



Ponts élévateurs



Equilibreuses de roue



Démontes-pneu



Appareil de géométrie



Ponts élévateurs 1 colonne



Ponts élévateurs 4 colonnes



Ponts élévateurs ciseaux



Compresseurs



Equipement de garage

Since 1997

Bienvenue chez Garagepro,

Votre spécialiste fiable et compétent pour tout l'équipement de garage.

Nous sommes heureux de vous accueillir chez Garagepro (GIMP SARL) à 1904-Vernayaz (Valais - Suisse).
 Notre cœur de métier est la technique de levage et de pneumatique. Outre les ponts élévateurs (Ponts à 2 colonnes, ponts ciseaux, ponts à 1 colonne, ponts à 4 colonnes, ponts à encastrer, colonnes de levage), les démonte-pneus et les équilibreuses de roues, vous trouverez également chez nous bon nombre de produits innovants pour l'équipement du garage automobile.

L'entreprise GIMP SARL essaye de vous fournir des produits avec le meilleur rapport qualité-prix.

Notre personnel formé se tient à votre disposition pour vous aider et vous conseiller.

Afin d'être à la hauteur de notre philosophie d'entreprise « La qualité, notre priorité », nos produits sont soumis à de nombreux contrôles. Outre les tests de qualité et de fonctionnalité réguliers que nous leur faisons passer, nos produits sont aussi parfaitement conformes aux directives européennes (CE) en vigueur.

Vous achetez du Twinbusch en Suisse.

Voici vos avantages:



Conseil



disponibilité



Service de montage



Livraisons



Atelier SAV



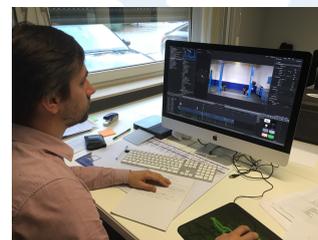
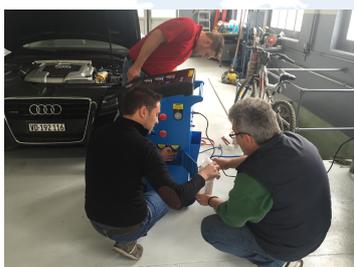
Service après-vente



Support technique



Stock de pièces de rechange





La Team



Stock de marchandise et pièces de rechanges.



	Table de données Conseil (Comparatifs / Informations > Ponts éleveurs 2 colonnes)	6
	BASIC Line 4.2 T (Art. n° TW 242 G)	7
	BASIC Line 4.2 T (Art. n° TW 242 A).....	8
	BASIC Line 4.2 T (Art. n° TW 242 E).....	9
	PROFI Line 3.6 T (Art. n° TW 236 PE).....	10
	PROFI Line 3.6 T sans embase (Art. n° TW 236 PE B3.9)	11
	PROFI Line 4.2 T (Art. n° TW 242 PE).....	12
	PROFI Line 4.2 T sans embase (Art. n° TW 242 PE B4.3)	13
	HEAVY Line 5.0 T (Art. n° TW 250)	14
	HEAVY Line 5.0 T sans embase (Art. n° TW 250 B4.5).....	15
	HEAVY Line 6.0 T (Art. n° TW 260)	16
	HEAVY Line 6.0 T sans embase (Art. n° TW 260 B4.5).....	17
	Pont 1 colonne 2.5 T fixe (Art. n° TW 125 F).....	18
	Pont 1 colonne 2.5 T ultra-plat mobile (Art. n° TW 125 M)	19
	Pont ciseaux avec élévateur auxiliaire 4.0 T à poser (Art. n° TW SA-40-V2).....	20
	Pont ciseaux avec élévateur auxiliaire 4.2 T à encastrer (Art. n° TW SA-42U-V2)	21
	Pont ciseaux 5.5 T Encastré ou à poser (Art. n° TW SA-55G).....	22
	Pont double ciseaux 3.0 T à encastrer (Art. n° TW S3-18 U)	23
	Pont double ciseaux 3.0 T à poser (Art. n° TW S3-19).....	24
	Pont ciseaux mobile 3.0 T (Art. n° TW S3-10 E).....	25
	Pont 4 colonnes 4.5 T (Art. n° TW 445)	26
	Pont 2 colonne Parking 2.7 T (Art. n° TW 227P).....	27
	Pont parking 4 colonnes 3.6 T Bleu (Art. n° TW 436P-D2) ou Anthracite (Art. n° TW436P-D2-G).....	28
	Pont parking 4 colonnes 3.6 T Bleu (Art. n° TW 436P) ou Anthracite (Art. n° TW436P-G).....	29
	Colonnes de levage pour poids lourds 22 T (Art. n° TW 550-4) ou 33 T (Art. n° TW 550-6)	30
	Colonnes de levage pour poids lourds 30 T (Art. n° TW 575-4) ou 45 T (Art. n° TW 575-6)	30
	Ponts moto TWM-02 (500 kg)	31
	Accessoire : Adaptateurs spécifiques Huile hydraulique Plateaux pivotants.....	31-32
	Appareil de géométrie (Art. n° TW 115).....	33

Quelques vues de nos sites de production...



Des procédures de production complexes, des contrôles et audits réguliers

Sommaire

	Démonte-pneu Basic Line (Art. n° TW X-610).....	34
	Démonte-pneu semi-automatique avec bras horizontal articulé (Art. n° TW X-11).....	35
	Démonte-pneu (Art. n° TW X-93).....	36
	Démonte-pneu semi-automatique avec bras horizontal articulé (Art. n° TW X-98).....	37
	Démonte-pneu Certifié WDK (Art. n° TW X-36 WDK).....	38-39
	Démonte-pneu automatique (Art. n° TW X-31 ou TW X-36).....	40
	Démonte-pneu pour poids lourds 14" - 26" (Art. n° TW X-00 T).....	41
	Démonte-pneu pour poids lourds 14" - 42" (Art. n° TW X-60 T).....	42
	Démonte-pneu pour poids lourds 14" - 56" (Art. n° TW X-80 T).....	43
	Table de données Conseil (Comparatifs / Informations > Démonte-pneu)	44
	Accessoires pour votre démonte-pneu	44
	Equilibreuse de roue Basic Line (Art. n° TW F-150)	45
	Equilibreuse de roue (Art. n° TW F-00).....	46
	Equilibreuse de roue (Art. n° TW F-23).....	47
	Equilibreuse de roue (Art. n° TW F-95).....	48
	Equilibreuse de roue (Art. n° TW F-97).....	49
	Equilibreuse de roues pour poids lourds (Art. n° TW F-50 T).....	50
	Equilibreuse de roue / manuelle (Art. n° TW F-100)	51
	Table de données Conseil (Comparatifs / Informations > Equilibreuse de roue)	52
	Equilibreuse de roue - Accessoires.....	52
	Appareil de diagnostic (Art. n° TW DT-10).....	53
	Compresseurs (TW 2801S TW 2001L TW 2805L TW 2822L TW 2833LS)	54
	Station d'entretien climatisation entièrement automatique (Art. n° TW AC-300 R TW AC-300 YF).....	54
	Régloscoopes TW SWE-A TW SWE-B TW SWE-C TW SWE-D	
	Armoire à outils professionnelle pour atelier	55-56
	Servante d'atelier garnie (TW 07G TW 014G) (TW 07L TW 014L)	57
	Clé à choc professionnelle Purgeur de freins Grue d'atelier Support de moteur	
	Equilibreur de charge Vérin de fosse.....	58
	Récupérateur d'huile Cric d'atelier professionnel Presse Hydraulique Elévateur de roue.....	59
	Sport automobile Sites en ligne Développement Logistique Stock de pièces de rechange	
	Atelier de réparation Conseils Références TV-Events Montage - installation	
	Salons et événements Show-Truck.....	60-63

sites de production



BASIC-LINE

Pages
07-09



Gamme BASIC-Line > 4200 kg (TW 242 G)

Notre modèle pour environnement restreint à été développé spécialement pour être monté dans un garage destiné à recevoir une voiture particulière. Basé sur notre modèle TW 242 A, le pont TW 242 G dispose d'une hauteur légèrement supérieure à 2,30 m et d'une largeur hors tout de moins de 3 m. De ce fait, le pont est tout à fait adapté dans tout garage de taille standard.

Gamme BASIC-Line > 4200 kg (TW 242 A / TW 242 E)

La gamme Basic-Line correspond aux modèles d'entrée de gamme de nos ponts élévateurs 2 colonnes. En plus de son prix très avantageux, la gamme Basic-Line offre une qualité professionnelle exceptionnelle, prévue pour une utilisation quotidienne.

La capacité de levage élevée (4200 kg) des modèles de la gamme Basic-Line permet le levage de voitures de tourisme, de voitures de sport, de cross-overs et de petits utilitaires avec un empattement court à moyen.

La gamme Basic-Line comprend deux modèles. Avec le pont TW 242 A, nous vous proposons notre modèle le moins cher (avec déverrouillage manuel des crans de sécurité), aux qualités identiques TWIN BUSCH. L'autre modèle, le pont TW 242 E, dispose du déverrouillage automatique des crans de sécurité.

PROFI-LINE

Pages
10-13



Gamme Profi-Line > 3600 kg (TW 236 PE / TW 236 PE B3.9) | 4200 kg (TW 242 PE / TW 242 PE B4.3)

La gamme Profi-Line a été conçue pour les exigences élevées d'un atelier professionnel prenant en charge un nombre élevé de véhicules. Par rapport aux modèles moins chers de la gamme Basic-Line, les modèles Profi-Line offrent davantage de confort et un meilleur équipement de série, comme par ex. des tampons de levage à filetage double, une embase plus plate (si elle n'est pas carrément inexistante), un dispositif de protection sur les colonnes et, sur les modèles TW 242 PE et TW 242 PE B4.3, des extensions de tampons de levage contenus dans la livraison. Pour les modèles TW 236 PE B3.9 et TW 242 PE B4.3, nous proposons par ailleurs une finition sans embase. La capacité des modèles TW 236 PE et TW 236 PE B3.9, qui est de 3600 kg, permet de soulever tout type de véhicule avec un empattement court ou long, de la plus petite voiture ou voiture de sport en passant pas le petit utilitaire et jusqu'au VW T5 par exemple. Pour les véhicules plus grands et plus lourds, nous vous proposons les modèles TW 242 PE et TW 242 PE B4.3 d'une capacité de 4200 kg. Ces derniers conviennent tout particulièrement aux lourds véhicules 4x4, cross-overs et petits utilitaires avec empattement court et moyen, mais évidemment aussi aux voitures de petite et moyenne taille et aux voitures de sport.

HEAVY-LINE

Pages
14-17



Gamme Heavy-Line > 5000 kg (TW 250 / TW 250 B4.5) | 6000 kg (TW 260 / TW 260 B4.5)

La gamme de modèles Heavy-Line est la série de ponts-élévateurs permettant les usages les plus variés sur le marché.

Grâce à une capacité de levage de 5000 à 6000 kg et à des bras télescopiques à large rayon de déploiement, les différentes variantes du modèle permettent de lever facilement un grand nombre de véhicules : de la petite citadine au SUV, en passant par les grandes berlines et voitures de sport jusqu'aux grandes camionnettes avec empattement court, moyen et long. Grâce aux grandes largeurs, ils conviennent aussi parfaitement au levage de véhicules carrossés de grande largeur, comme par ex. les caravanes ou les camping-cars, les camions marchands ou les ambulances. Pour le levage et le travail sur des véhicules très hauts, comme les camping-cars avec capucine, nous recommandons l'utilisation des modèles TW 250 ou TW 260. La différence entre les modèles TW 250 / TW 250 B4.5 et TW 260 / TW 260 B4.5 est une capacité de levage accrue de 1000 kg et la plus grande zone de prise grâce à des bras de levage plus longs.

La gamme de modèles Heavy-Line est adaptée aux exigences des ateliers professionnels et dispose d'une vaste palette d'équipements de série comme par ex. : tampons de levage avec filetage double, embase plus plate (voire, dans le cas de certains modèles, absence d'embase), protection des colonnes, protection du moteur, prise 230 V directement à côté du boîtier électrique et supports d'adaptateurs de tampons de levage avec nécessaire de fixation compris dans la livraison.

Aperçu des données techniques	Basic-Line 242 G	Basic-Line 242 A	Basic-Line 242 E	Profi-Line 236 PE	Profi-Line 236 PE B3.9	Profi-Line 242 PE	Profi-Line 242 PE B4.3	Heavy-Line 250	Heavy-Line 250 B4.5	Heavy-Line 260	Heavy-Line 260 B4.5
Capacité de levage	4200 kg	4200 kg	4200 kg	3600 kg	3600 kg	4200 kg	4200 kg	5000 kg	5000 kg	6000 kg	6000 kg
Hauteur de levage (Tampon de levage vissé)*	1600 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Hauteur de levage (Tampon de levage dévissé)**	1640 mm	1940 mm	1940 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm
Hauteur de levage (Adaptateur + tampon de levage)***	1740 mm****	2040 mm****	2040 mm****	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2070 mm	2070 mm	2070 mm	2070 mm
Déverrouillage des crans de sécurité	Manuel	Manuel	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Hauteur de rotation	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm
Tension électrique	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Tampon de levage	1 niveau	1 niveau	1 niveau	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	2 niveaux
Extension de tampon de levage pour utilitaires	optional	optional	optional	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Peinture par poudrage époxy	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection des vérins	-	En option	En option	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Protection de moteur	-	-	-	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Air KIT	-	-	-	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Touche ANTI LIFT UP	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Embase au sol	Oui (35 mm)	Oui (35 mm)	Oui (35 mm)	Oui (30 mm)	Sans embase	Oui (30 mm)	Sans embase	Oui (40 mm)	Sans embase	Oui (40 mm)	Sans embase
Largeur totale / platine au sol (Sans moteur)	2986 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	4020 mm	4020 mm	4020 mm	4020 mm
Hauteur de la colonne	2324 mm	2824 mm	2824 mm	2824 mm	3900 mm	2824 mm	4300 mm	2824 mm	4450 mm	2830 mm	4450 mm
Epaisseur de la dalle béton (Solutions particulières voir page 31)	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Longueur des bras courts (env.)	520 - 740 mm	740 - 1150 mm	740 - 1150 mm	620 - 880 mm	620 - 880 mm	740 - 1150 mm	740 - 1150 mm	890 - 1800 mm	890 - 1800 mm	995 - 2080 mm	995 - 2080 mm
Longueur des bras longs (env.)	620 - 920 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1800 mm	890 - 1800 mm	995 - 2080 mm	995 - 2080 mm
Largeur entre colonnes	2500 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	3342 mm	3342 mm	3342 mm	3342 mm
Hauteur de passage max.	-	-	-	-	3775 mm	-	4135 mm	-	4380 mm	-	4380 mm
Largeur de passage max.	2224 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2988 mm	2988 mm	2988 mm	2988 mm
Poids (env.)	540 kg	600 kg	600 kg	630 kg	670 kg	650 kg	700 kg	970 kg	1070 kg	1020 kg	1120 kg

*Mesure prise depuis le sol jusqu'au haut du tampon de levage | **Mesure prise depuis le sol jusqu'au haut du tampon de levage (tampon dévissé) | ***Mesure prise depuis le sol jusqu'au haut du tampon de levage avec adaptateur (tampon dévissé) | ****Adaptateurs disponibles en option pour les modèles TW 242 G, TW 242 A, TW 242 E

Pont 2 colonnes Basic-Line

Art n° TW 242 G

230 V

Manuel

4200 kg

Descriptif

Le pont TW 242 G Basic-Line est spécialement dédié aux espaces réduits.

Avec sa largeur hors tout de seulement 3 mètres et une hauteur de colonne de 2,32 m, ce pont est destiné aux garages de taille usuelle.

Avec tampons de levage réglables en hauteur et embase ultra-plate (seulement 35 mm).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- **Largeur totale : 3 m**
- **Hauteur des colonnes : 2,32 m**
- **Idéal pour garages de taille usuelle**
- Crémaillère de sécurité mécanique
- Déverrouillage manuel des crans de sécurité sur les deux colonnes
- Profilé des colonnes de qualité supérieure
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol | Bras de levage télescopiques
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier
- Peinture par poudrage époxy

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur
- Nécessaire de fixation (10 pièces)
- Protection de portières en caoutchouc
- Notice d'utilisation et de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

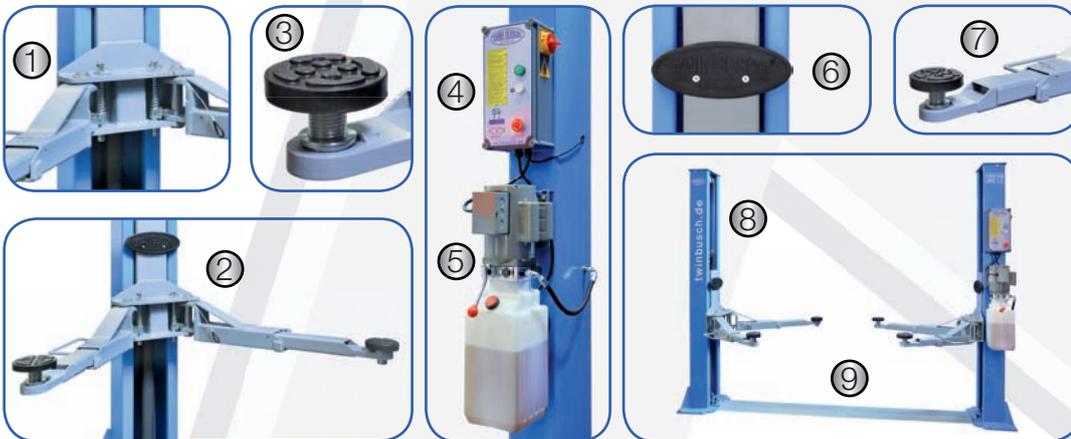
Le pont TW 242 G Basic-Line est spécialement dédié aux espaces réduits.
Largeur totale : 3 m / Hauteur des colonnes : 2,32 m



En option : Extensions de tampon de levage (4 pièces)

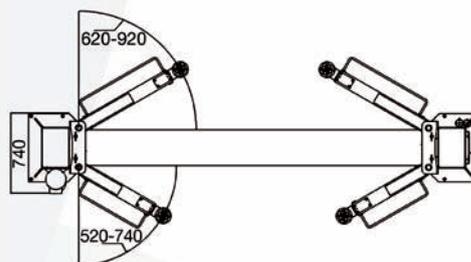
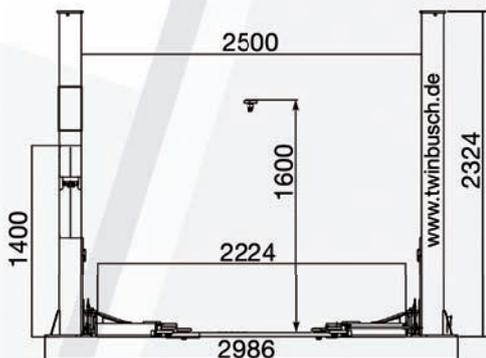


Détails



- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (2) Bras de levage asymétriques permettant une large ouverture des portières
- (3) Hauteur de l'embase : 35 mm
- (4) Boîtier électrique IP 54
- (5) Puissant moteur électrique
- (6) Protection des portières
- (7) Avec tampons de levage réglables
- (8) Hauteur de rotation : 96 mm

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 242 G	
Capacité de levage	4.2 T
Hauteur de levage	max. 1600 mm / avec extension 1740 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	540 kg

Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne-t-il ? Posez nous la question !

4200 kg

Manuel



230 V

Pont 2 colonnes Basic-Line

Art n° TW 242 A



Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

Descriptif

Notre modèle d'entrée de gamme avec un rapport qualité / prix inégalable. Avec des tampons de levage réglables sur un niveau, et embase réduite (seulement 35 mm). Le pont Basic Line est utilisable pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'au petit utilitaire.

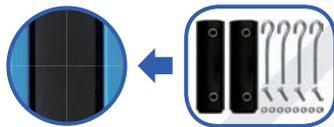
Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Crémaillère de sécurité mécanique
- Profilé des colonnes de qualité supérieure
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier
- Déverrouillage manuel des crans de sécurité
- Bras de levage télescopiques

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Nécessaire de fixation (10 pièces)
- Protection de portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

En option :

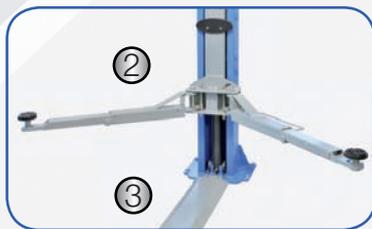


Protections des vérins

Extensions de tampon de levage (4 pièces) voir page 31 !

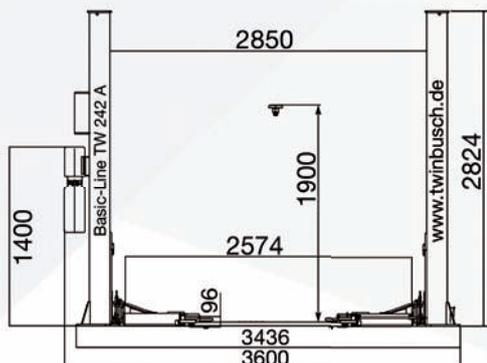


Détails

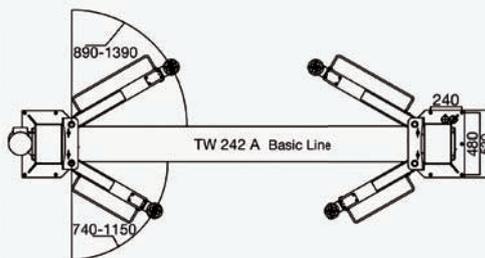


- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (2) Bras de levage asymétriques permettant une large ouverture des portières
- (3) Hauteur de l'embase : 35 mm
- (4) Boîtier électrique IP 54
- (5) Puissant moteur électrique
- (6) Protection des portières
- (7) Avec tampons de levage réglables
- (8) Hauteur de rotation : 96 mm

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne t'il ? Posez nous la question !



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 242 A	
Capacité de levage	4.2 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2050 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	600 kg

Pont 2 colonnes Basic-Line

Art n° TW 242 E

230 V

Autom.

4200 kg

Descriptif

Le pont élévateur BASIC Line en version déverrouillage automatique des crans de sécurité d'une capacité de levage de 4,2 T. Avec déverrouillage automatique des crans de sécurité, tampons de levage réglables en hauteur, peinture par poudrage époxy et embase d'une hauteur de seulement 35 mm.

Le pont Basic-Line est utilisable pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'au petit utilitaire.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Tampons de levage anti torsion et réglables sur deux niveaux
- Descente d'urgence en cas de coupure de courant
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol | Peinture par poudrage époxy
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Bras de levage télescopiques pour voitures de sport

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Nécessaire de fixation (10 pièces)
- Protection de portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

En option :

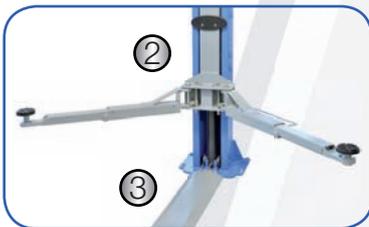
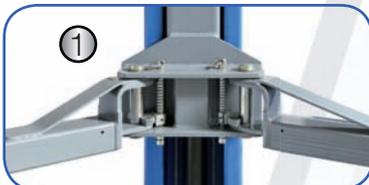


Protections des vérins

Extensions de tampon de levage (4 pièces) voir page 31 !

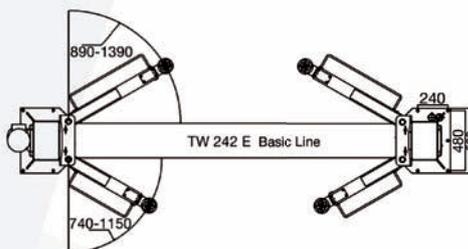
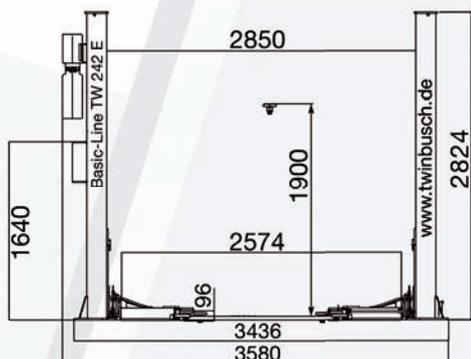


Détails



- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (2) Bras de levage asymétriques permettant une large ouverture des portières
- (3) Hauteur de l'embase : 35 mm
- (4) Boîtier électrique IP 54
- (5) Puissant moteur électrique
- (6) Protection des portières
- (7) Avec tampons de levage réglables
- (8) Hauteur de rotation : 96 mm

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne t'il ? Posez nous la question !

L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 242 E	
Capacité de levage	4.2 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2050 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	600 kg

3600 kg

Autom.

400 V

Pont 2 colonnes Profi-Line

Art n° TW 236 PE

Inclus :

Extensions de tampon de levage (4 pièces)



Support d'adaptateur de tampons de levage



Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

En option :



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

Descriptif

NOUVEAUTE : Le pont PROFI-Line. Avec déverrouillage automatique des crans de sécurité, tampons de levage réglables en hauteur, peinture par poudrage époxy et embase d'une hauteur de seulement 30 mm. Le pont PROFI Line est utilisable pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'au petit utilitaire.

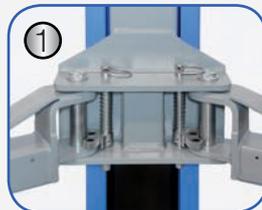
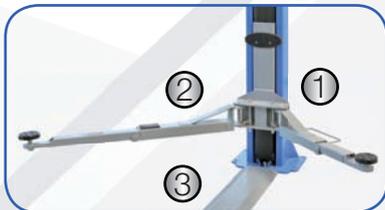
Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Tampons de levage anti torsion et réglables sur deux niveaux | Protection des vérins sur les colonnes
- Descente d'urgence en cas de coupure de courant
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité | Peinture par poudrage époxy
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Bras de levage télescopiques pour voitures de sport
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le boîtier de commandes (230 V)
- Nouveau : Protection de moteur (Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

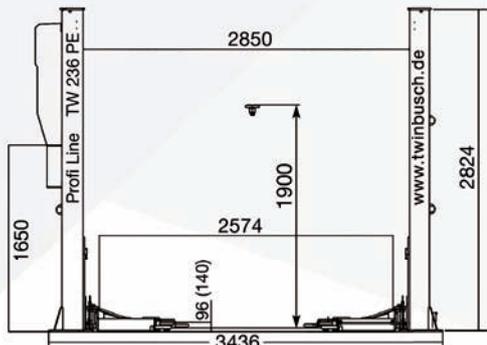
- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Nécessaire de fixation (10 pièces) | Notice de montage
- Protection de portières en caoutchouc | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

Détails

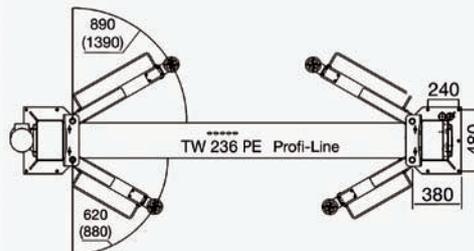


- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (2) Bras de levage asymétriques permettant une large ouverture des portières
- (3) Hauteur de l'embase : 30 mm
- (4) Protection des vérins
Protection des portières
- (5) Tampons de levage réglables
- (6) Boîtier électrique IP 54
- (7) Puissant moteur électrique
Nouveau : Protection de moteur
- (8) **Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne-t'il ? Posez nous la question !



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 236 PE	
Capacité de levage	3,6 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45/30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	630 kg

Pont 2 colonnes Profi-Line

sans embase | Art n° TW 236 PE B3.9

400 V

Autom.

3600 kg

Descriptif

Le pont PROFIL Line. Avec déverrouillage automatique des crans de sécurité, tampons de levage réglables en hauteur, et peinture par poudrage époxy. Pont sans embase au sol. Le pont dispose d'un fin de course automatique sur l'embase en hauteur pour couper la montée dès qu'un véhicule vient en butée.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Protection des vérins sur les colonnes
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier | Bras de levage télescopiques
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le **boîtier de commandes (230 V)**
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

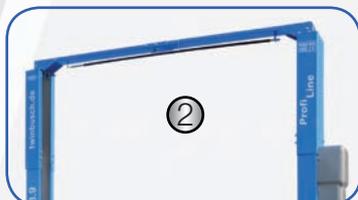
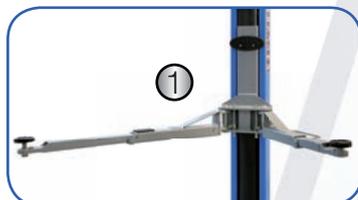
Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Nécessaire de fixation (10 pièces) | Notice de montage
- Protection de portières en caoutchouc | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



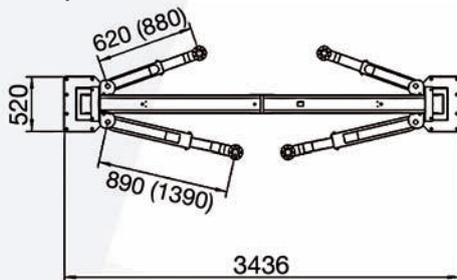
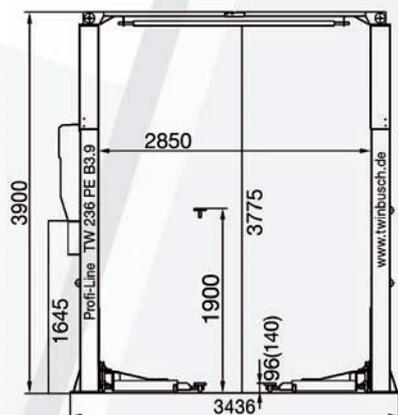
Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

Détails



- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol / Bras de levage asymétriques, permettant une large ouverture des portières
- (2) Fin de course automatique
- (3) Hauteur de rotation : 96 mm
- (4) Protection des vérins
- (5) Protection de portières en caoutchouc
- (6) Boîtier électrique IP 54
- (7) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (8) Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 236 PE B3.9	
Capacité de levage	3,6 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2010 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	670 kg

4200 kg

Autom.

400 V

Pont 2 colonnes Profi-Line

Art n° TW 242 PE



Inclus:

Extensions de tampon de levage (4 pièces)



Support d'adaptateur de tampons de levage



Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes



En option :



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

Descriptif

NOUVEAUTE : Le pont PROFI-Line. Avec déverrouillage automatique des crans de sécurité, tampons de levage réglables en hauteur, peinture par poudrage époxy et embase d'une hauteur de seulement 30 mm. Le pont PROFI Line est utilisable pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'au petit utilitaire.

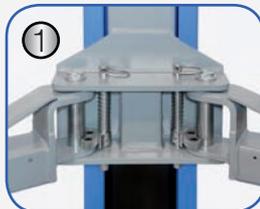
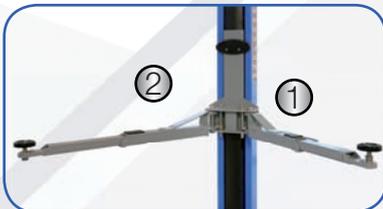
Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Tampons de levage anti torsion et réglables sur deux niveaux | Protection des vérins sur les colonnes
- Descente d'urgence en cas de coupure de courant
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité | Peinture par poudrage époxy
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Bras de levage télescopiques pour voitures de sport
- **NOUVEAU :** Touche **ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le boîtier de commandes (230 V)
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

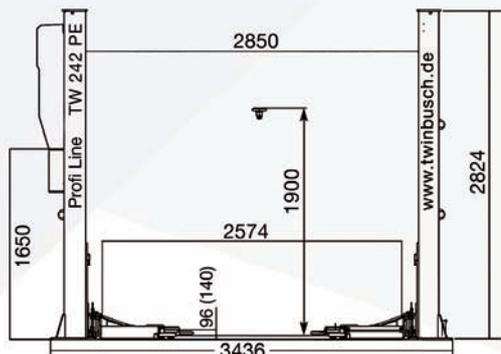
- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (10 pièces) | Notice de montage
- Protection de portières en caoutchouc | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

Détails

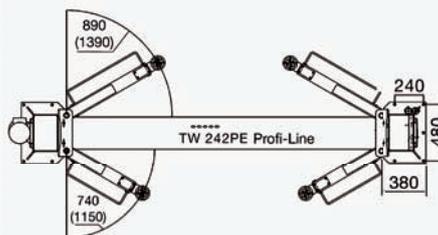


- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (2) Bras de levage asymétriques permettant une large ouverture des portières
- (3) Hauteur de l'embase : 30 mm
- (4) Protection des vérins
Protection des portières
- (5) Tampons de levage réglables
- (6) Boîtier électrique IP 54
- (7) Puissant moteur électrique
Nouveau : Protection de moteur
- (8) Touche **ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne-t'il ? Posez nous la question !



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 242 PE	
Capacité de levage	4,2 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45/30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	650 kg

Pont 2 colonnes Profi-Line sans embase | Art n° TW 242 PE B4.3

400 V

Autom.

4200 kg

TW 242 PE B4.3 << Ponts élévateurs 2 colonnes

Descriptif

Le pont PROFIL Line. Avec déverrouillage automatique des crans de sécurité, tampons de levage réglables en hauteur, peinture par poudrage époxy. Pont sans embase au sol. Le pont dispose d'un fin de course automatique sur l'embase en hauteur pour couper la montée dès qu'un véhicule vient en butée.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Protection des vérins sur les colonnes
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier | Bras de levage télescopiques
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le **boîtier de commandes (230 V)**
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (10 pièces)
- Protection de portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



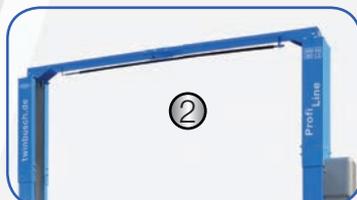
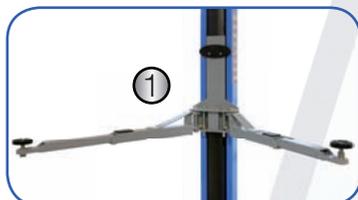
Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

En option :



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

Détails

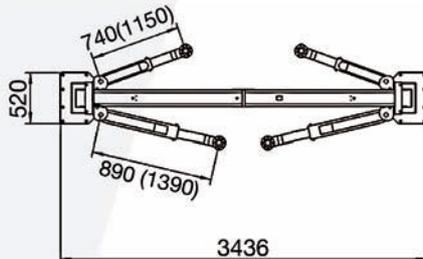
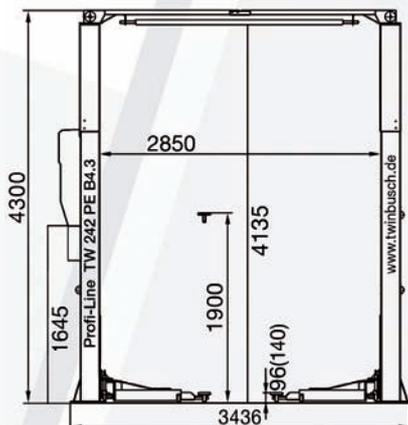


- (1) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol / Bras de levage asymétriques, permettant une large ouverture des portières
- (2) Fin de course automatique
- (3) Hauteur de rotation : 96 mm
- (4) Protection des vérins
- (5) Protection de portières en caoutchouc



- (6) Boîtier électrique IP 54
- (7) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (8) **Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) **Une prise de courant** directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 150 et 200 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 242 PE B4.3

Capacité de levage	4,2 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	96 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW 16 A
Poids env.	700 kg

5000 kg

Autom.

400 V

Pont 2 colonnes Heavy-Line

Art n° TW 250



Descriptif

Le pont professionnel ! Avec une capacité de levage de 5 tonnes et des bras télescopiques, le pont Heavy Line s'utilise pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'à l'utilitaire (fourgon, camping car,...) même à empattement long.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité | Protection des vérins sur les colonnes
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier | Profilé des colonnes de qualité supérieure
- Bras de levage télescopiques (3 parties)
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise** du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le **boîtier de commandes (230 V)**
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (12 pièces)
- Protections des portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne

Support d'adaptateur de tampons de levage

Inclus:

Extensions de tampon de levage (4 pièces)

En option :



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Adaptateurs spécifiques (voir page 31)

Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

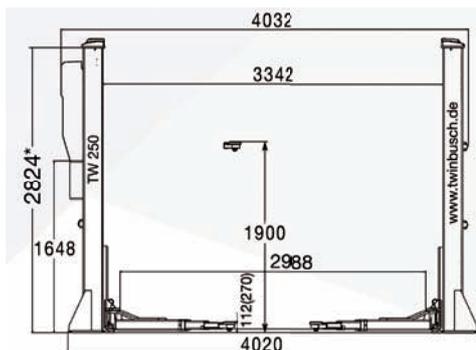
Détails



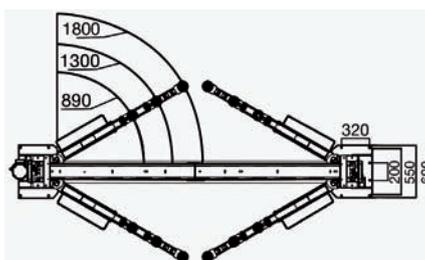
- (1) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (2) Bras de levage télescopiques (3 parties)
- (3) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (4) Protection des portières
- (5) Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- (6) Hauteur de l'embase 40 mm / Tampons de levage réglables en hauteur
- (7) Extension de tampons de levage
- (8) **Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise** du pont, sans remontée préalable
- (9) **Une prise de courant** directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort

*La hauteur des colonnes est indiquée hors couverture en PVC. Celle-ci ne doit pas obligatoirement être montée



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne-t'il ? Posez nous la question !



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 250 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 200 et 250 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 250	
Capacité de levage	5,0 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	112 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	970 kg

Pont 2 colonnes Heavy-Line sans embase | Art n° TW 250 B4.5

400 V

Autom.

5000 kg

TW 250 B4.5 << Ponts élévateurs 2 colonnes

Descriptif

Le pont professionnel. D'une capacité de levage de 5 tonnes, et doté de bras télescopiques, le pont Heavy Line s'utilise pour tous les véhicules, de la Smart jusqu'à l'utilitaire (fourgon, camping car, ...) même à empattement long. Grâce à l'importante hauteur des colonnes (4450 mm), la hauteur de levage maximum pourra être atteinte, même pour les utilitaires surélevés (par ex Jumper avec réhausse de toit, Sprinter, ...)

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Protection des vérins sur les colonnes
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- 2 puissants vérins permettent une utilisation sécurisée et de qualité | Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier
- Profilé des colonnes de qualité supérieure
- Bras de levage télescopiques (3 parties)
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le **boîtier de commandes (230 V)**
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (12 pièces)
- Protections des portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE



Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

En option :



Adaptateurs spécifiques (voir page 31)



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

Inclus :

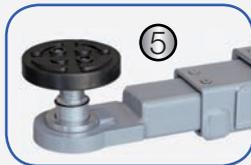
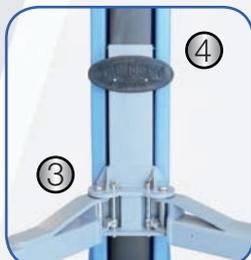
Support d'adaptateur de tampons de levage



Extensions de tampon de levage (4 pièces)

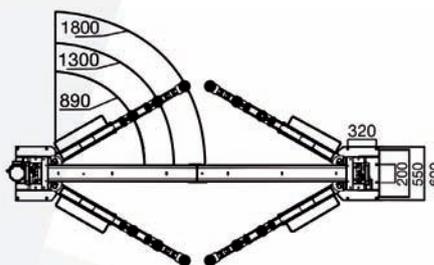
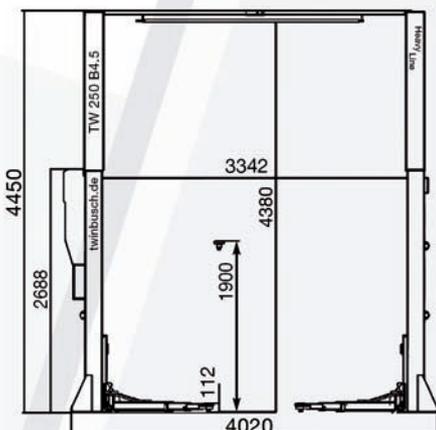


Détails



- (1) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (2) Boîtier de commandes avec déverrouillage automatique des crans de sécurité
- (3) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (4) Protection des portières/ Protection des vérins
- (5) Bras de levage télescopiques (3 parties)
- (6) Support d'adaptateur de tampons de levage
- (7) Tampons de levage réglables en hauteur / Extension de tampons de levage
- (8) Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 250 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 200 et 250 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 250 B4.5

Capacité de levage	5,0 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	112 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1070 kg

6000 kg

Autom.

400 V

Pont 2 colonnes Heavy-Line

Art n° TW 260



Descriptif

Le pont élévateur professionnel. Grâce à sa capacité de levage de 6,0 t et ses bras de levage télescopiques à 3 niveaux de réglage, il permet de lever tous les véhicules, de la Smart au fourgon, quel que soit l'empattement (par ex. Mercedes Sprinter, camping-cars).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- 2 vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité | Protection des vérins sur les colonnes
- Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier | Profilé des colonnes de qualité supérieure
- Bras de levage télescopiques (3 parties)
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le boîtier de commandes (230 V)
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (12 pièces)
- Protections des portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE

Inclus :

Support d'adaptateur de tampons de levage



Extensions de tampon de levage (4 pièces)



En option :



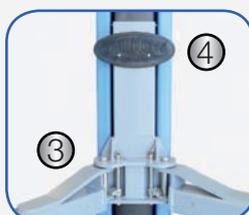
Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Adaptateurs spécifiques (voir page 31)

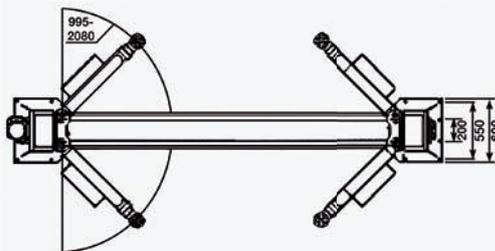
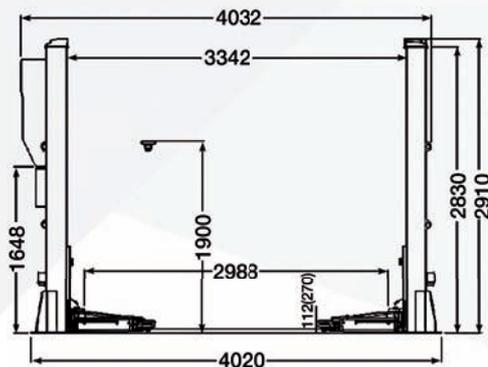
Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

Détails



- (1) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (2) Bras de levage télescopiques (3 parties)
- (3) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (4) Protection des portières
- (5) Extension de tampons de levage
- (6) Hauteur de l'embase 40 mm / Tampons de levage réglables en hauteur
- (7) Nécessaire de fixation
- (8) Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



Dans le cas d'un espace de travail réduit, il est possible de réduire la largeur des colonnes et donc la largeur du pont. Comment cela fonctionne t'il ? Posez nous la question !

L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 250 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 200 et 250 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 260	
Capacité de levage	6,0 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	112 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1020 kg

Pont 2 colonnes Heavy-Line sans embase | Art n° TW 260 B4.5

400 V

Autom.

6000 kg

TW 260 B4.5 << Ponts élévateurs 2 colonnes

Descriptif

Le pont élévateur professionnel d'une capacité de levage de 6,0 t équipé de bras télescopiques à 3 niveaux de réglage permet de lever tous types de véhicules, de la Smart au fourgon (par ex. Mercedes Sprinter, camping-cars). La hauteur extrêmement importante de 4450 mm permet de lever entièrement des véhicules comme par ex. la Fiat Ducato (toit haut) ou le Mercedes Sprinter (toit normal).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Protection des vérins sur les colonnes
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- 2 puissants vérins permettent une utilisation sécurisée et de qualité | Synchronisation des chariots de levage au moyen de câbles d'acier
- Profilé des colonnes de qualité supérieure
- Bras de levage télescopiques (3 parties)
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont, sans remontée préalable. Egalement une prise de courant directement sur le **boîtier de commandes (230 V)**
- Nouveau : Protection de moteur (*Design stylé, protection contre les poussières et saletés et isolation phonique*)
- **Disponible en option : Branchement d'air comprimé (Air-kit)**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et protection de moteur
- Extensions de tampon de levage (4 pièces)
- Nécessaire de fixation (12 pièces)
- Protections des portières en caoutchouc
- Notice de montage | Certificat CE



Une prise de courant directement sur le boîtier de commande

Consultez notre tableau comparatif (page 6) avant votre achat de votre pont élévateur 2 colonnes !

En option :



Adaptateurs spécifiques (voir page 31)



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

Inclus:

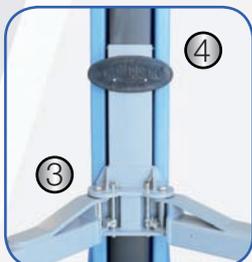
Support d'adaptateur de tampons de levage



Extensions de tampon de levage (4 pièces)

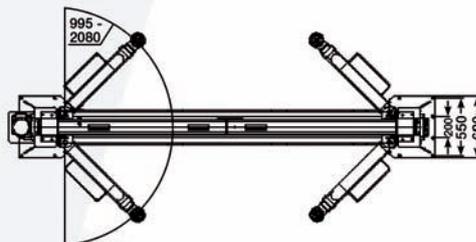
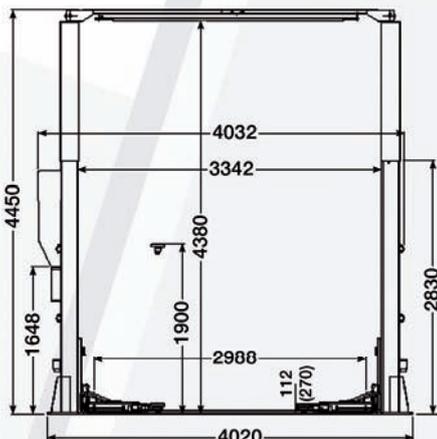


Détails



- (1) Puissant moteur électrique / Nouveau : Protection de moteur
- (2) Boîtier de commandes avec déverrouillage automatique des crans de sécurité
- (3) Déverrouillage automatique des bras de levage au sol
- (4) Protection des portières/ Protection des vérins
- (5) Bras de levage télescopiques (3 parties)
- (6) Support d'adaptateur de tampons de levage
- (7) Tampons de levage réglables en hauteur / Extension de tampons de levage
- (8) Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise du pont, sans remontée préalable
- (9) Une prise de courant directement sur le boîtier de commandes

Dimensions et données techniques | Précisions concernant les plaques de renfort



L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 250 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Si celle-ci ne devait avoir qu'une épaisseur comprise entre 200 et 250 mm, nous pouvons vous proposer une solution alternative (voir page 31).

Données techniques : TW 260 B4.5

Capacité de levage	6,0 T
Hauteur de levage	max. 1900 mm / avec extension 2080 mm
Hauteur de rotation	112 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1120 kg

2500 kg

Manuel



230 V

Pont 1 colonne fixe | Art n° TW 125 F

Descriptif

Pont 1 colonne fixe.

Idéal pour des environnements de travail restreints. Utilisé pour tous travaux de carrosserie, de préparation de véhicules. Peut être employé dans tout garage.

Caractéristiques

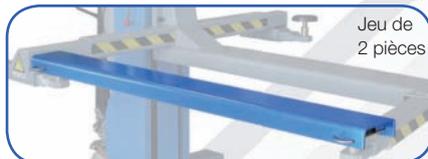
- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Vérin puissant pour une utilisation sécurisée et de qualité
- Tampons de levage réglables en hauteur
- Bras de levage télescopiques
- Crans de sécurité mécaniques (crémaillère)
- Déverrouillage manuel des crans de sécurité
- Profilé de la colonne de qualité supérieure
- Moteur Alu avec commande 24 V
- Protection du vérin sur la colonne

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Nécessaire de fixation (10 pièces)
- Notice de montage
- Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne



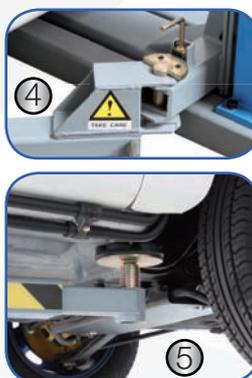
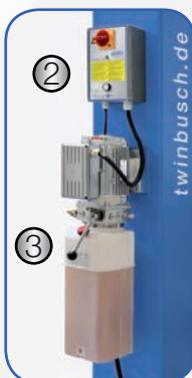
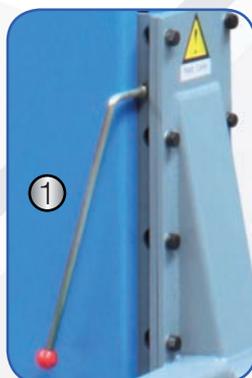
En option :



Jeu de 2 pièces

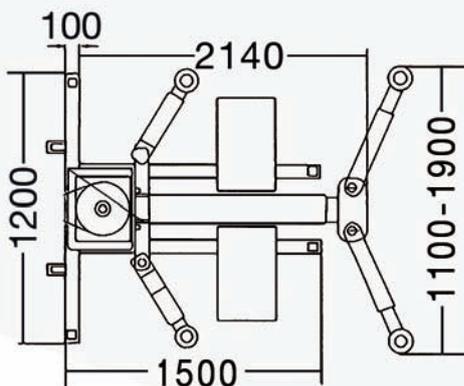
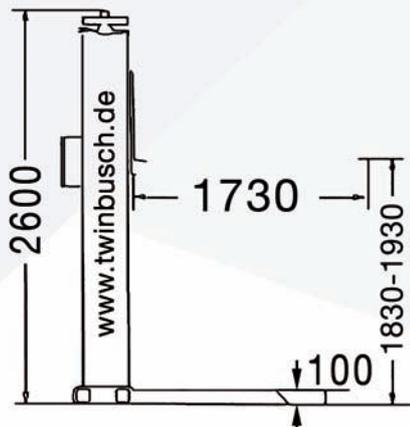
Traverse pour votre pont 1 colonne (TW 125 Q)
Pour la levée de véhicules avec châssis étroit tels que véhicules tout terrain ou d'avant guerre.

Détails



- (1) Déverrouillage des crans de sécurité (2) Boîtier de commandes (3) Moteur Alu (4) Bras de levage télescopiques et réglables individuellement (5) Tampons de levage réglable en hauteur (6) Structure fixe

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW 125 F

Capacité de levage	2,5 T
Hauteur de levage max.	1830-1930 mm
Hauteur de rotation	115 mm
Durée de montée / descente	35/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	720 kg

Pont 1 colonne

ultra-plat | mobile | Art n° TW 125 M

230 V

Manuel

2500 kg

Descriptif

Pont 1 colonne, ultra-plat, mobile

NOUVEAU : Avec un socle ultra plat d'une hauteur de seulement 85 mm et une hauteur de rotation de 90 mm, l'utilisation de notre nouveau modèle de pont monocolonne n'en est que facilitée. Idéal pour un environnement de travail restreint, le pont peut être mobilisé facilement comme un transpalette, sur un sol plat, bétonné et résistant.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Vérin puissant pour une utilisation sécurisée et de qualité
- Tampons de levage réglables en hauteur
- Bras de levage télescopiques
- Crans de sécurité mécaniques (crémaillère)
- Déverrouillage manuel des crans de sécurité
- Profilé de la colonne de qualité supérieure
- Moteur Alu avec commande 24 V
- Protection du vérin sur la colonne

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



TW 125 M << Ponts élévateurs 1 colonne

En option :

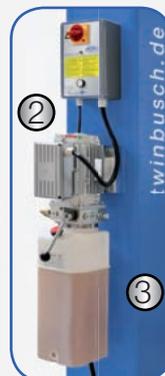
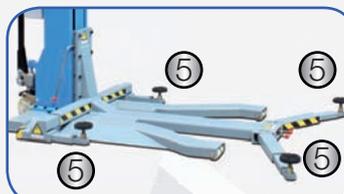


Jeu de 2 pièces

Traverse pour votre pont 1 colonne (TW 125 Q)

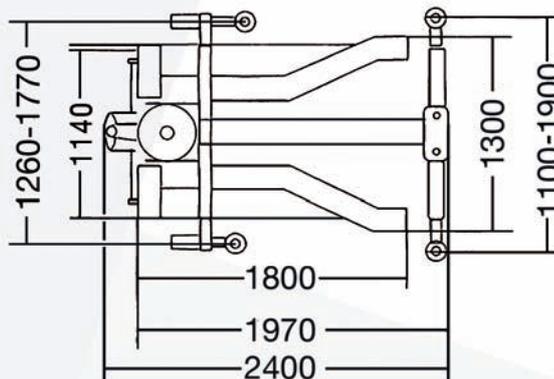
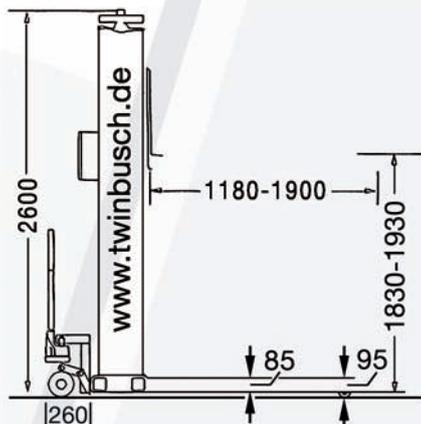
Pour la levée de véhicules avec châssis étroit tels que véhicules tout terrain ou d'avant guerre.

Détails



- (1) Déverrouillage des crans de sécurité (2) Boîtier de commandes (3) Moteur Alu (4) Poignée de déplacement pour une manipulation aisée
 (5) Tampons de levage réglables (6) Hauteur de rotation : 90 mm (7) Module de déplacement (8) Bras de levage télescopiques et réglables individuellement

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW 125 M	
Capacité de levage	2,5 T
Hauteur de levage max.	1830-1930 mm
Hauteur de rotation	90 mm
Durée de montée / descente	35/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	720 kg

4000 kg



400 V

Pont ciseaux avec levage auxiliaire intégré | A poser | Art n° TW SA-40-V2

— Descriptif

Le TW SA-40-V2 dispose d'une construction ultra-plate (seulement 200 mm de hauteur minimale) et peut donc recevoir de manière optimale les véhicules de sport. L'élévateur auxiliaire intégré permet de soulever entièrement un véhicule (VL). Système de crémaillère pour les contrôles de trains avant. Plaques de débattement à l'arrière, et emplacements à l'avant (possibilité de placer 6 plaques d'obturation) pour plateaux tournants, permettant une large plage d'utilisation aussi bien pour des petites voitures que pour des véhicules à empattement plus important. L'ensemble de 8 puissants vérins hydrauliques combiné au système de levier sur le ciseau permettent une montée rapide même avec une charge importante.

— Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Signal sonore lors de la descente (protection contre l'écrasement des pieds)
- Montée / descente synchronisée (vérin double effet)
- Verrouillage / déverrouillage des crans de sécurité automatique (air comprimé obligatoire)
- Construction massive et de qualité
- Elévateur auxiliaire avec chemins de roulement à rallonge pour véhicules à empattement longs
- Descente d'urgence | Air comprimé de 4-8 bar obligatoire !
- Chemins de roulement avec rampe d'accès et butées

— Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec pupitre de commandes
- Levage auxiliaire intégré | Câles en caoutchouc
- Plaques de débattement
- 6 Plaques d'obturation (Plateaux pivotants en option)
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne



Structure ultra-plate



En option :



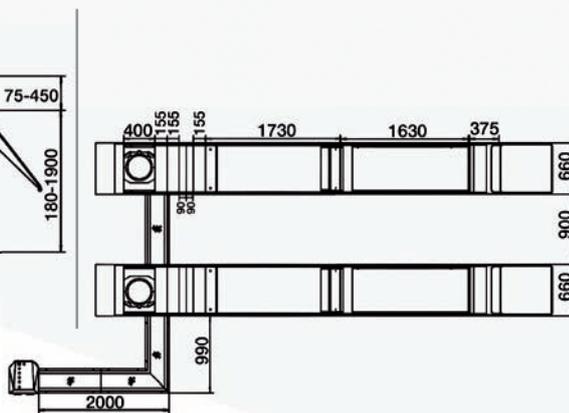
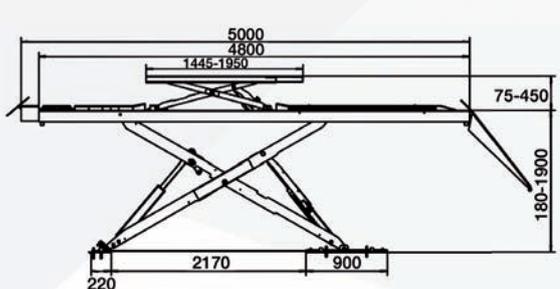
Plateaux pivotants TW 445D

Détails



(1) Déverrouillage automatique des crans de sécurité (2) Vérins massifs et puissants (3) Emplacements à l'avant avec 6 plaques d'obturation pour plateaux tournants, permettant une large plage d'utilisation aussi bien pour des petites voitures que pour des véhicules à empattement plus importants (4) Pupitre de commande ergonomique (5) Levage auxiliaire intégré (6) Guide en téflon sur glissière en acier (7) Plaques de débattement à l'arrière

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW SA-40-V2

Capacité de levage	4,0 T
Hauteur de levage max.	1900 + 450 mm
Longueur / largeur des chemins	5000/660 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	2450 kg

Pont ciseaux avec levage auxiliaire intégré | A encastrer | Art n° TW SA-42U-V2

400 V

Autom.

4200 kg

Descriptif

Pont ciseaux avec levage auxiliaire intégré à encastrer. L'élévateur auxiliaire intégré permet de soulever entièrement un véhicule (VL). Le pont dispose d'un rail intégré dans les chemins de roulement permettant l'utilisation d'une traverse de levage complémentaire (TW 445 W). Système de crémaillère pour les contrôles de trains avant. Plaques de débattement à l'arrière, et emplacements à l'avant (possibilité de placer 6 plaques d'obturation) pour plateaux tournants, permettant une large plage d'utilisation aussi bien pour des petites voitures que pour des véhicules à empattement plus importants. Avec éclairage LED entre les voies sur toute la longueur des chemins.



NOUVEAU :
Touche ANTI LIFT UP

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Signal sonore lors de la descente (protection contre l'écrasement des pieds) | Synchronisation hydraulique
- Levage auxiliaire à chemins réglables intégré
- Rails pour l'utilisation de traverse de levage
- Verrouillage / déverrouillage des crans de sécurité automatique (air comprimé obligatoire) | Eclairage LED
- Chemins avec butées | Air comprimé de 4-8 bars obligatoire!
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP pour une descente précise du pont. Cette touche déconnecte la temporisation de remontée momentanément**

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec pupitre de commandes
- Levage auxiliaire intégré | Câles en caoutchouc
- Plaques de débattement | Notice de montage
- 6 Plaques d'obturation (Plateaux pivotants en option)
- Certificat CE | Vidéo de présentation de produit en ligne



En option :

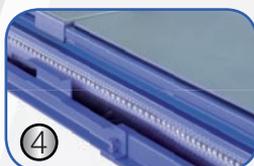


Traverse de levage TW 445W

Plateaux pivotants TW 445D

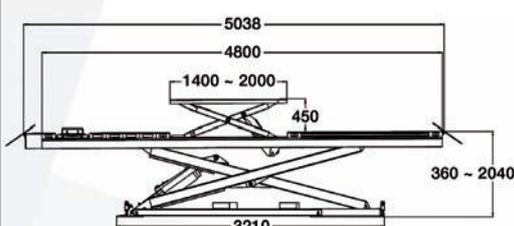
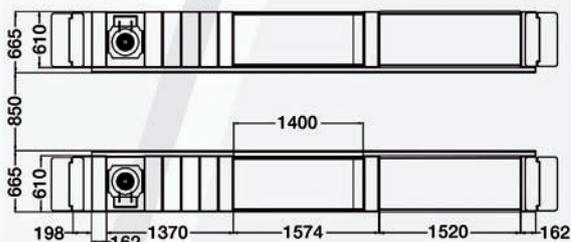


Détails



- (1) Emplacements à l'avant avec 6 plaques d'obturation pour plateaux tournants, permettant une large plage d'utilisation aussi bien pour des petites voitures que pour des véhicules à empattement plus importants (2) Plaques de débattement à l'arrière (3) Rail intégré pour traverse de levage (en option) (4) Eclairage LED intégré (5) Levage auxiliaire intégré (6) Pupitre de commande ergonomique (7) Déverrouillage automatique des crans de sécurité

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW SA-42U-V2	
Capacité de levage	4,2 T
Hauteur de levage max.	2040 + 450 mm
Longueur / largeur des chemins	5000/610 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	2050 kg

TW SA-42U-V2 << Pont ciseaux avec levage auxiliaire intégré



5500 kg



400 V

Pont ciseaux chemins plats version géométrie | Art n° TW SA-55G

Descriptif

Pont élévateur ciseaux pour un montage encastré ou à poser au sol. Avec une capacité de levage de 5,5 T, ce pont est idéal pour tout utilitaire lourd, camping car, et évidemment pour tout véhicule léger. Ce pont est aussi utilisable pour les contrôles de trains avant. Le pont est équipé d'un testeur de jeu et de levage de plaques de débattement arrière. Les plateaux pivotants sont disponibles en option. Le testeur de jeu est inclus et pilotable au moyen d'une télécommande (lampe portative).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Signal sonore CE lors de la descente
- Synchronisation hydraulique lors de la montée / descente | Construction robuste et massive
- Protection sonore contre l'écrasement des pieds
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité (air comprimé indispensable)
- Chemins de roulement avec butée
- Montage à poser ou à encastrer

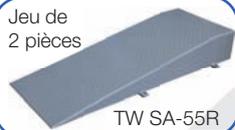
Contenu de la livraison | Options

- Pont élévateur avec pupitre de commandes
- Nécessaire de fixation | Inclus Testeur de jeu
- Plaques de débattement (plateaux pivotants en option)
- En option : Traverse de levage (3 T / pneumatique)
- En option : Rampes d'accès si montage à poser
- Certificat CE | Vidéo de présentation de produit en ligne



En option :

Jeu de 2 pièces



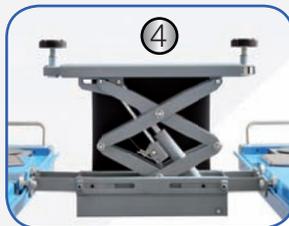
TW SA-55R

Rampes d'accès si montage à poser

Traverse de levage

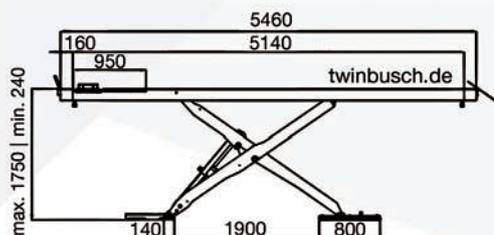


Détails



- (1) Utilisation simple du pupitre de commandes
- (2) Butée sur les chemins de roulement
- (3) Plaques de débattement incluses
- (4) Traverse de levage (en option)
- (5) Bras de levier pour une puissance accrue à la montée
- (6) Testeur de jeu
- (7) Plateaux pivotants (en option)
- (8) Hauteur minimum très faible

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW SA-55G

Capacité de levage	5,5 T
Hauteur de levage max.	1750 mm
Hauteur minimale	0 mm (car encastré)
Durée de montée / descente	75/55 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	2760 kg

Pont double ciseaux à encastrer | Art n° TW S3-18 U

3000 kg



400 V

Descriptif

Pont double ciseaux à encastrer. Idéal pour les véhicules à hauteur de caisse réduite (type voitures de compétition). Grâce aux chemins extensibles, vous pouvez également soulever tout véhicule à empattement long.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Signal sonore lors de la descente
- Vérins hydrauliques permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Construction massive et de qualité
- Signal sonore lors de la descente (protection contre l'écrasement des pieds)
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Chemins de roues extensibles
- Descente de secours
- Air comprimé de 4-8 bars obligatoire!
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont. Cette touche déconnecte la temporisation de remontée momentanément



NOUVEAU :
Touche ANTI
LIFT UP



Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec pupitre de commandes
- Cales en caoutchouc | Nécessaire de fixation (8 pièces)
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



Vidéo de présentation



Vidéo de montage



En option :

Traverse / rallonge pour pont ciseaux



TW S3-V

Traverse pour ponts ciseaux



TW S3-Q

Détails



①

③



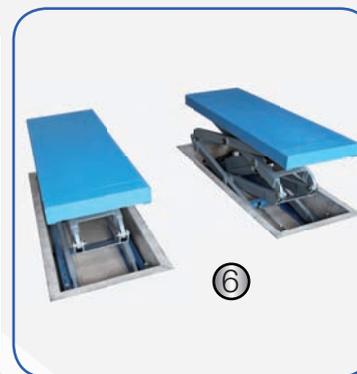
②



④



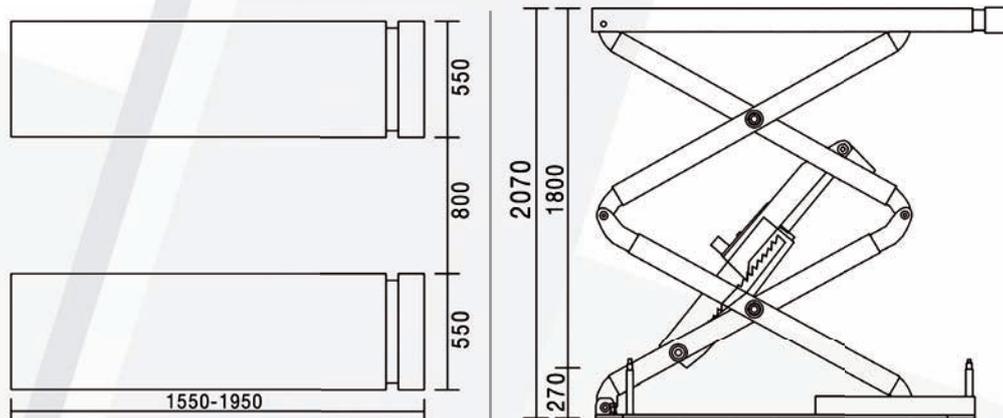
⑤



⑥

- (1) Chemin de roulement avec rallonge (2) Pont en position fermée (3) Déverrouillage automatique des crans de sécurité (4) Vérins hydrauliques puissants (5) Pupitre de commande ergonomique (6) Pont à encastrer | Intégration dans le sol en position fermée

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW S3-18 U	
Capacité de levage	3,0 T
Hauteur de levage max.	1800 mm + câbles
Hauteur minimale	0 mm (car encastré)
Durée de montée / descente	env. 45 / 45 sec
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	860 kg

3000 kg

Autom.

400 V

Pont double ciseaux à poser | Art n° TW S3-19

Descriptif

Pont double ciseaux à poser. En raison de la conception ultra-plate, ce pont peut recevoir tout type de véhicule, même les voitures de sport rabaisées. Des vérins puissants permettent une utilisation sécurisée et de qualité.

Caractéristiques

- Conception de qualité avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Signal sonore lors de la descente
- Montée / descente synchronisée
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Passage entre les chemins dégagé
- Bras de levier pour une puissance accrue à la montée
- Construction massive et de qualité
- Avertisseur sonore (protection contre l'écrasement des pieds)
- Descente de secours
- **NOUVEAU : Touche ANTI LIFT UP** pour une descente précise du pont. Cette touche déconnecte la temporisation de remontée momentanément

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec pupitre de commandes
- Cales en caoutchouc | Nécessaire de fixation (8 pièces)
- Notice de montage | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



NOUVEAU :
Touche
ANTI LIFT UP



En option :

Traverse pour ponts ciseaux



TW S3-V

Traverse pour ponts ciseaux



TW S3-Q

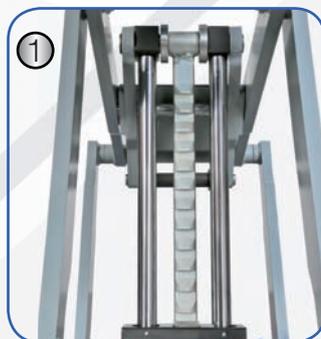
Traverse pour ponts ciseaux



TW S3-19R

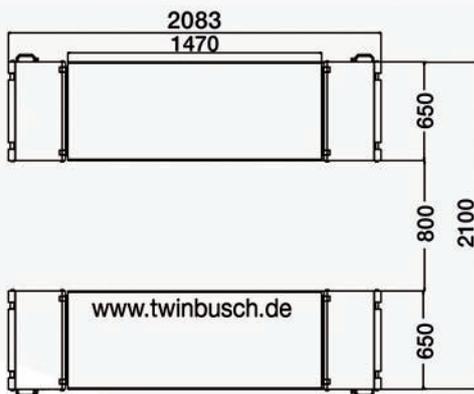
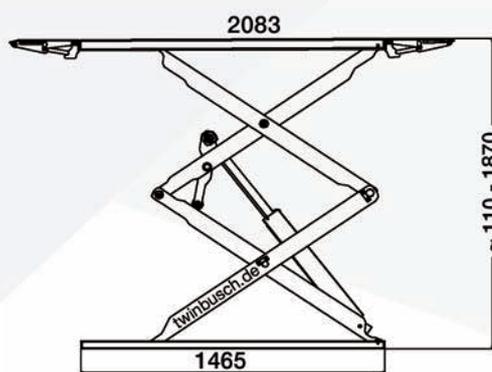
Jeu de 4 pièces

Détails



(1) Déverrouillage automatique des crans de sécurité (2) Bras de levier pour une puissance accrue à la montée (3) Conception ultra-plate (4) Pupitre de commande ergonomique

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW S3-19

Capacité de levage	3,0 T
Hauteur de levage max.	1870 mm + câles
Hauteur mini	110 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	960 kg

Pont ciseaux mobile

Art n° TW S3-10 E

230 V

ou*

400 V

Deux variantes disponibles

Autom.

3000 kg

Descriptif

Idéal pour tout travaux de pneumatique, carrosserie, préparation de véhicule. Le pont ciseaux est déplaçable grâce au kit de mobilité (disponible en option) et utilisable sur toute surface telle qu'asphalte, pavage ou béton. Avec déverrouillage électromagnétique (pas d'air comprimé nécessaire). Rampes d'accès adaptables pour une zone de prise du véhicule rallongée.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Hauteur minimal réduite
- Montée synchronisée des 2 chemins de roulement
- Crémaillère de sécurité FAILSAFE (contrôle des crans de sécurité) | 2 puissants vérins hydrauliques
- Circuit hydraulique sur double canalisation pour une répartition symétrique de la puissance
- Descente d'urgence lors de coupure électrique
- Construction massive et de qualité
- Déverrouillage automatique des crans de sécurité
- Avertisseur sonore (protection contre l'écrasement des pieds)
- Peinture poudrage epoxy

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec chariot de commandes
- Cales en caoutchouc
- Notice de montage
- Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



Nouveau : Déverrouillage électro-magnétique

(pas d'air comprimé nécessaire, mise en oeuvre extrêmement facile)

Peut donc être utilisé de manière particulièrement flexible, étant donné qu'il ne faut qu'une prise de courant adéquate !

En option :

Kit de mobilité (complément idéal pour votre TW S3-10 E)



TW S3-10A

Rampes d'accès TW S3-10R



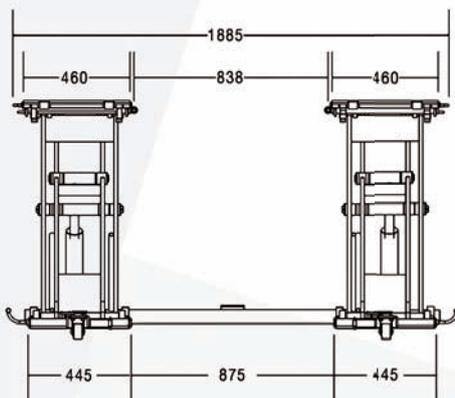
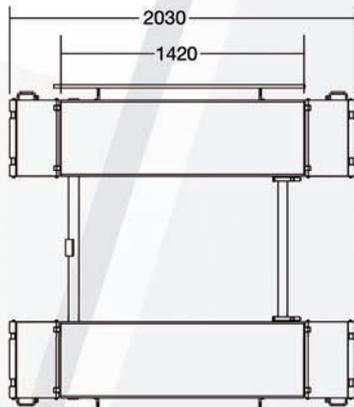
Idéal pour voitures de course
Jeu de 4 pièces

Détails



- (1) Vérins puissants de qualité supérieure (2) Pupitre de commandes (3) Déverrouillage automatique des crans de sécurité
(4) Rampes d'accès réglables (5) Arceau de protection sur la platine (6) Hauteur minimum (110 mm)

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW S3-10 E	
Capacité de levage	3,0 T
Hauteur de levage max.	1000 mm + câles
Hauteur mini	110 mm
Durée de montée / descente	env. 20 / 20 sec.
Tension électrique	230 V monophasé ou 400 V* triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	500 kg

*Attention : Sauf avis contraire de votre part, il sera mis en livraison le modèle en 230 V. Merci de préciser si la variante en 400 V est souhaitée !

4500 kg

Manuel



400 V

Pont 4 colonnes

Art n° TW 445



Descriptif

Pont élévateur électro-hydraulique à 4 colonnes. Idéal pour la géométrie. En option, nous proposons une traverse de levage et des plateaux pivotants. Le pont est utilisable pour toutes les voitures et les utilitaires.

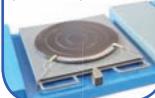
Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Capacité de levage 4,5 T
- Boîtier électrique IP 54 avec commandes en 24 V
- Contacteur de fin de course 24 V
- Soupape de surcharge hydraulique
- Butées sur les chemins de roulement
- Crans de sécurité sur toute la hauteur de levage
- Moteur Alu à refroidissement air
- Sécurité en cas de rupture de câble
- Plaques de débatement
- Signal sonore de mise en garde
- Butée anti-chute pour les véhicules
- Protection contre les écrasements de pieds

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Nécessaire de fixation (16 pièces)
- Notice de montage | Certificat CE
- En option : Plateaux pivotants
- En option : Traverse de levage (2,0 T / pneumatique)
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

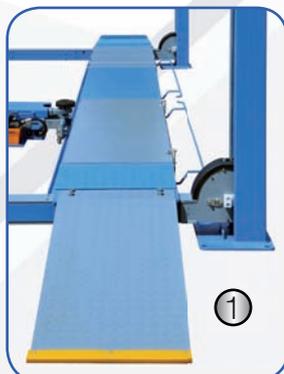
En option :

Plateaux pivotants
(TW 445D)

Traverse de levage TW 445W

Rallonges de
voies
TW 445-VJeu de
2 piècesRampes d'accès TW 445R
Jeu de 2 pièces

Détails



①



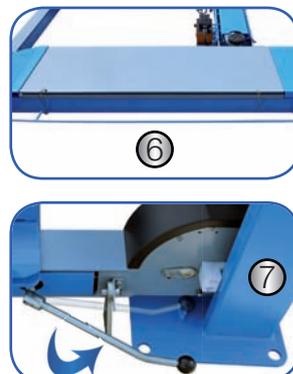
②



③



④



⑤



⑥



⑦

(1) Chemins de roues larges / Chemins longs, aussi destinés aux utilitaire (2) Pupitre de commandes (3) Puissant moteur électrique (4) Protection contre les écrasements de pieds (5) Plaques amovibles pour tampons de levage en option (6) Plaques de débatement incluses (7) Déverrouillage manuel

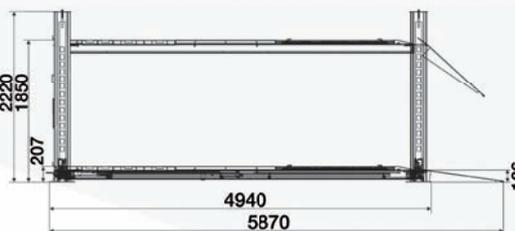
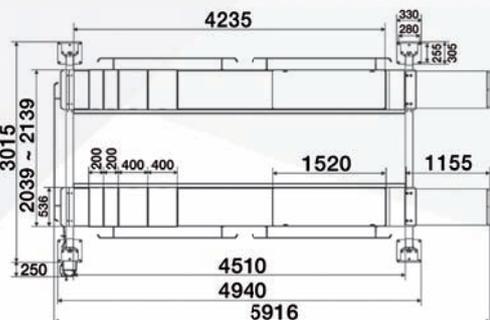
Dimensions et données techniques

Empattement minimal pour la géométrie : 1600 mm | Empattement maximal pour la géométrie : 3700 mm

Empattement maximal pour le pont élévateur : 4320 mm

Longueur totale du pont (rampes d'accès incluses) : 5867 mm

Préconisations pour les fondations : (L) 5140 mm x (l) 3400 mm x (Dalle béton C20/25) 150 mm



Données techniques : TW 445

Capacité de levage	4,5 T
Hauteur de levage max.	1850 mm
Longueur des chemins	4510 mm
Largeur des chemins	536 mm
Hauteur minimale	126 mm
Durée de montée / descente	50 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1400 kg

Pont 2 colonne Parking

Art n° TW227P

230 V

Autom.

2700 kg

Descriptif

Le pont 2 colonnes Parking avec déverrouillage électromagnétique.

Grâce à la conception des 2 colonnes, la surface nécessaire pour la pose est réduite, d'où l'utilisation dans des environnements réduits est idéale. De plus, le pont peut être complété (par un nombre indéfini) par une connexion directe à droite ou à gauche par d'autres modules du type TW227P. De ce fait, on économise énormément de place dans la largeur. Le boîtier de commande dirigé vers l'avant permet une montée / descente confortable de la plateforme.

Avec une hauteur de levée de 2.100 mm, et une capacité de levage de 2.700 kg, le pont est destiné à recevoir des véhicules hauts et lourds comme par ex. les SUV, petit utilitaires, ou Volkswagen T6. Grâce à l'importante surface de la plateforme supérieure et de l'espace inférieur résultant de la levée, ce pont offre de multiples possibilités de stockage. Grâce à sa construction massive et sa plateforme (galvanisée) fermée, le véhicule stationné en dessous est protégé des saletés et des fuites d'huile du véhicule du dessus.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- **Déverrouillage automatique (électromagnétique), pas d'air comprimé nécessaire**
- Crémaillère de sécurité pour des périodes longues de stockage
- Plateforme en profilé d'acier fermée et galvanisée
- Colonnes de levage de qualité supérieure en acier profilé
- Clapet de surpression hydraulique
- 2 puissants vérins permettant une utilisation sécurisée et de qualité
- Butée anti-chute (à l'arrière)
- Peinture par poudrage epoxy | Signal sonore

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Certificat CE



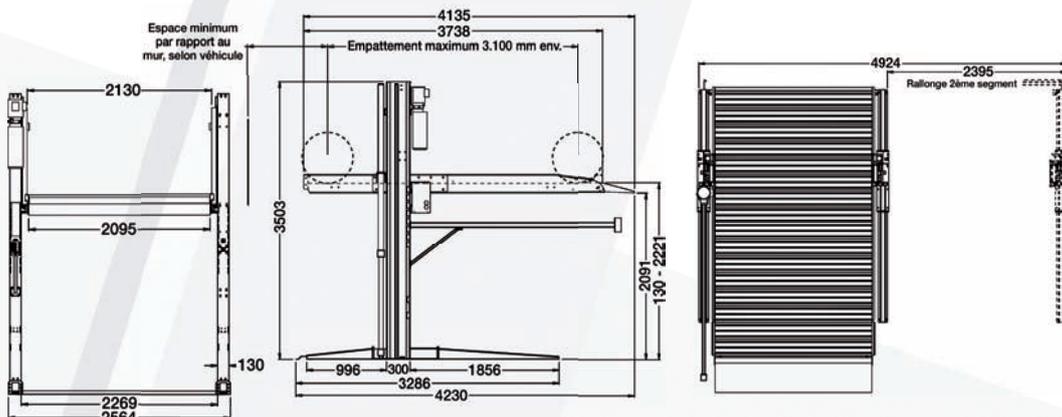
TW227P << Pont 2 colonne Parking

Détails



(1) Moteur puissant (2) Boîtier de commandes avec déverrouillage automatique des crans de sécurité (3) Plateforme fermée et massive en acier galvanisé (4) Rampes (5) Puissants vérins permettant une utilisation sécurisée et de qualité

Dimensions et données techniques



Données techniques : TW227P	
Capacité de levage	2,7 T
Hauteur de levage	130 - 2220 mm
Longueur de la plateforme (rampe incluse)	4135 mm
Largeur de la plateforme	2100 mm
Durée de montée / descente	45/30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1150 kg

3600 kg

Manuell

Pont élévateur 4 colonnes Double Parking

Art n° TW436P-D2 / TW436P-D2-G

230 V



NOUVEAU : GREY-Line

Art n° TW436P-D2-G



Dès à présent, également disponible en anthracite !

Inclus :

Câles pour roue incluses 4 pièces



Descriptif

Pont élévateur 4 colonnes Double Parking. Idéal pour des environnements restreints. Le kit de mobilité est disponible en option, de ce fait, ce pont élévateur est très facilement mobile et déplaçable. Egalement disponibles en option, les plaques de déport TW 436 P VP pour le bloc moteur et le boîtier de commandes (par ex. lors du montage en série de plusieurs ponts).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Clapet de surpression hydraulique
- Le puissant vérin hydraulique sous le chemin de roulement permet une montée / descente sécurisée
- Crémaillère de sécurité mécanique
- Déverrouillage mécanique des crans de sécurité
- Sécurité en cas de rupture de câbles
- Butées sur les chemins de roulement
- Signal sonore de mise en garde
- Protection contre les écrasements de pieds | Signal sonore CE

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Certificat CE
- Câles pour roue incluses 4 pièces
- Vidéo de présentation de produit en ligne

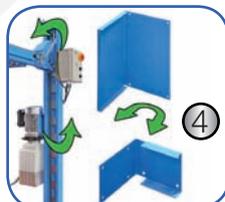
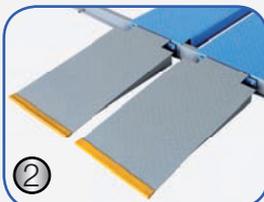


Art n° TW436P-D2

En option :

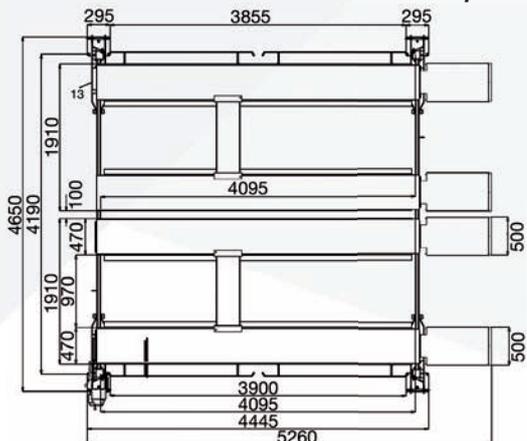


Détails



- (1) Exemple de montage de 3 ponts Parking (2) Rampes d'accès larges (3) Traverse anti-goutte (4) Egalement disponibles en option, les plaques de déport TW 436 P VP pour le bloc moteur et le boîtier de commandes (par ex. lors du montage en série de plusieurs ponts) (5) Déverrouillage manuel des crans de sécurité (6) Moteur puissant (7) Protection contre les écrasements de pieds (8) En option: Récupérateur d'huile (9) Câles incluses

Dimensions et données techniques



Hauteur sous chemins : env. 1730 mm

Premier cran de sécurité à partir de 450 mm env. (Ecart entre les crans de sécurité : 100 mm)



Données techniques : TW436P-D2 / TW436P-D2-G	
Capacité de levage	3,6 T
Hauteur de levage max	1850 mm
Longueur / largeur des chemins	4095/470 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	1400 kg

Pont parking 4 colonnes

Art n° TW436P / TW436P-G

Manuell

3600 kg

230 V

Descriptif

Le pont parking 4 colonnes.

Idéal pour les espaces restreints. Le kit de mobilité avec une mise en œuvre simplifiée est disponible en option, ce qui rend ce pont 4 colonnes très facilement déplaçable. Avec les plaques de déport optionnelles, la largeur totale du pont peut être réduite, afin d'optimiser le montage simultané de plusieurs ponts côte à côte.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Soupape de surcharge hydraulique
- Un vérin puissant sous le chemin permet une montée sécurisée
- Crans de sécurité mécaniques
- Déverrouillage mécanique des crans de sécurité
- Sécurité en cas de rupture de câbles
- Butées sur les chemins de roulement
- Signal sonore de mise en garde
- Butée anti-chute pour les véhicules
- Protection contre les écrasements de pieds

Contenu de la livraison

- Pont élévateur avec bloc moteur et boîtier électrique
- Certificat CE
- Câles pour roue incluses 2 pièces
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



NOUVEAU :
GREY-Line

Dès à présent,
également disponible
en anthracite !

Inclus :

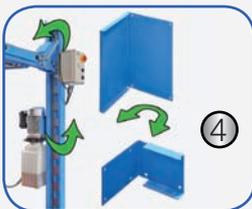
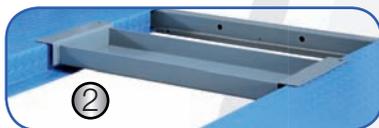
Câles pour
roue incluses
2 pièces



En option :



Détails



(1) Exemple de montage de 3 ponts Parking (2) Traverse anti-goutte (3) Rampes d'accès larges (4) Plaques de déport en option (de ce fait, la largeur totale du pont passe de 2900 mm à 1640 mm) (5) Protection contre les écrasements de pieds (6) Câles incluses (7) Moteur puissant (8) Déverrouillage manuel des crans de sécurité (9) En option: Récupérateur d'huile

Dimensions et données techniques

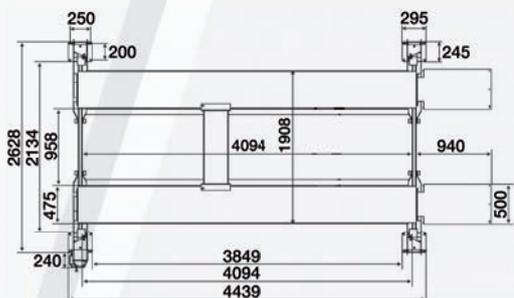
Largeur de voie maximale du véhicule stationné en hauteur : 2040 mm

Largeur de passage maximale pour le véhicule stationné au sol : 2380 mm

Largeur de passage maximale du véhicule stationné sur le pont : 2280 mm

Hauteur sous chemins : env. 1730 mm

Premier cran de sécurité à partir de
450 mm env. (Ecart entre les crans
de sécurité : 100 mm)



Données techniques : TW436P / TW436P-G

Capacité de levage	3,6 T
Hauteur de levage max.	1900 mm
Longueur / largeur des chemins	4094 / 475 mm
Durée de montée / descente	env. 45 / 30 sec.
Tension électrique	230 V
Puissance	2,2 kW / 16 A
Poids env.	830 kg



400 V

Colonnes de levage pour poids lourds

Art n° 550-4 (22 T) | 550-6 (33 T) | 575-4 (30 T) | 575-6 (45 T)

La version 4 colonnes est modifiable à tout moment en une version à 6 colonnes. La colonne principale dispose généralement de 6 connecteurs.

Version 4 colonnes
(Art n° : 550-4 ou 575-4)



Version 6 colonnes
(Art n° : 550-6 ou 575-6)



Descriptif

Colonnes de levage mobiles pour poids lourds en configuration 4 colonnes pour les versions 22 et 30 T, et 6 colonnes pour les versions 33 et 45 T. Idéal en cas d'espace de travail restreint, les colonnes se déplacent comme un chariot de levage et s'utilisent sur tout sol plat et bétonné.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Profilé des colonnes de qualité supérieure
- Commande possible à chaque colonne
- Possibilité de monter individuellement chaque colonne ou de manière synchronisée
- Les colonnes se déplacent très facilement
- 4 voir 6 moteurs puissants pour la levée
- En option : Adaptateurs pour utilitaires

Contenu de la livraison

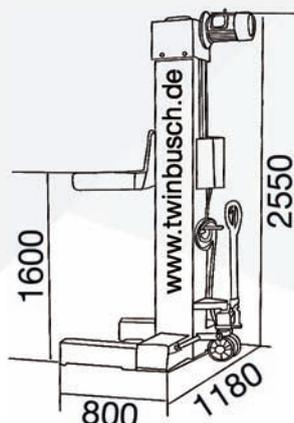
- Ensemble de colonnes de levage (4 ou 6 selon modèle)
- Notice de montage
- Certificat CE
- En option : Adaptateurs pour utilitaires
- Vidéo de présentation de produit en ligne

Détails



- (1) Aussi destiné aux utilitaires (avec adaptateurs optionnels) (2) Peut se déplacer facilement, à vide, comme un transpalette
(3) Très bonne stabilité du véhicule soulevé sur les colonnes (4) Boîtier de commandes principal (5) Commande possible à chaque colonne

Dimensions et données techniques



Données techniques	550-4	550-6	575-4	575-6
Capacité de levage	22000 kg	33000 kg	30000 kg	45000 kg
Par colonne	5500 kg	5500 kg	7500 kg	7500 kg
Hauteur de levage	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Durée de montée / descente	10 mm/sec.	10 mm/sec.	10 mm/sec.	10 mm/sec.
Puissance	4 x 3,0 kW 32 A	6 x 3,0 kW 32 A	4 x 3,0 kW 32 A	6 x 3,0 kW 32 A
Tension électrique	400 V / triphasé			
Poids env.	2400 kg	3600 kg	3000 kg	4500 kg

Pont moto

Art n° TWM-02

500 kg



Descriptif

Avec le pont moto TWM-02, vous disposez d'un pont élévateur ciseaux hydraulique extrêmement robuste spécialement conçu pour les motos (y compris les motos lourdes comme les choppers, les routières, etc.) et les scooters d'un poids max. de 500 kg. Un puissant moteur électrique assure une levée et une descente confortables de votre deux-roues.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Surface de travail antidérapante et rainurée
- Plateau pour démontage de la roue arrière intégré (rabattable) dans le chemin de roulement
- Deux pédales de chaque côté pour une levée et une descente confortables de vos deux-roues
- Lors de la montée, la rampe d'accès se rabat automatiquement pour dégager l'espace de travail de l'utilisateur
- Commande pneumatique de la fixation de la roue avant
- Quatre roulettes comprenant un nécessaire de fixation au sol

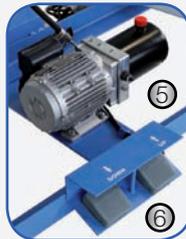
Contenu de la livraison

- Pont moto | Notice de montage | Certificat CE

Puissant moteur électrique avec système hydraulique



Longueur totale (rampe incluse) : 3180 mm
Hauteur de levage maximale : 1200 mm



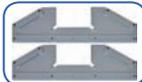
- (1) Rampe d'accès antidérapante et rainurée
- (2) Plateau pour démontage de la roue arrière intégré (rabattable) dans le chemin de roulement
- (3) Quatre roulettes comprenant un nécessaire de fixation au sol
- (4) Vérin de construction massive
- (5) Moteur électrique puissant
- (6) Deux pédales de chaque côté pour une levée et une descente confortables de vos deux-roues
- (7) Commande pneumatique de la fixation de la roue avant

Données techniques : TWM-02

Capacité de levage	500 kg	Hauteur de levage max.	1200 mm	Durée de montée / descente	30 sec.	Tension électrique	230 V
Longueur de la plateforme	2480 mm	Largeur de la plateforme	715 mm	Puissance	0.75 kW	Poids env.	285 kg

Accessoires pour votre pont 2 colonnes

TW 242G-GPV Plaques de renfort pour TW 242 G (Jeu de 2 plaques, nécessaire de fixation inclus)



Compatible avec TW 242 G uniquement (pont pour espaces réduits) !

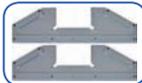
A noter, que dans la plupart des cas, les plaques de renforts ne sont pas nécessaires. Sans celles-ci, l'épaisseur de la dalle doit être de 200 mm minimum

L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Exceptionnellement, si celle-ci ne devait pas répondre aux préconisations du constructeur, nous pouvons vous proposer cette solution alternative. Les préconisations du constructeur en matière d'épaisseur de dalle se réduisent de 50 mm dans le cas d'utilisation des plaques de renfort. Elles ne devront donc être utilisées que dans le cas d'une épaisseur de dalle entre 150 et 200 mm.



TW 242GPV Plaques de renfort pour pont élévateur 2 colonnes (Jeu de 2 plaques, nécessaire de fixation inclus)

Compatible pour les modèles 3,6 T et 4,2 T > TW 242 G | TW 242 A | 242 E | 236 PE | 236 PE B3.9 | 242 PE | 242 PE B4.3



A noter, que dans la plupart des cas, les plaques de renforts ne sont pas nécessaires.

Sans celles-ci, l'épaisseur de la dalle doit être de 200 mm minimum (pour les ponts précités d'une capacité de levage de 3,6 T - 4,2 T).

L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 200 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Exceptionnellement, si celle-ci ne devait pas répondre aux préconisations du constructeur, nous pouvons vous proposer cette solution alternative. Les préconisations du constructeur en matière d'épaisseur de dalle se réduisent de 50 mm dans le cas d'utilisation des plaques de renfort. Elles ne devront donc être utilisées que dans le cas d'une épaisseur de dalle entre 150 et 200 mm.



TW 250GPV Plaques de renfort pour pont élévateur 2 colonnes (Jeu de 2 plaques, nécessaire de fixation inclus)

Compatible pour les modèles 5,0 T et 6,0 T > TW 250 | TW 250 B4.5 | TW 260 | TW 260 B4.5



A noter, que dans la plupart des cas, les plaques de renforts ne sont pas nécessaires.

Sans celles-ci, l'épaisseur de la dalle doit être de 250 mm minimum (pour les ponts précités d'une capacité de levage de 5,0 T - 6,0 T).

L'épaisseur de la dalle de béton devant recevoir le pont élévateur doit être de 250 mm minimum. Cette dalle doit être vérifiée par le client. Exceptionnellement, si celle-ci ne devait pas répondre aux préconisations du constructeur, nous pouvons vous proposer cette solution alternative. Les préconisations du constructeur en matière d'épaisseur de dalle se réduisent de 50 mm dans le cas d'utilisation des plaques de renfort. Elles ne devront donc être utilisées que dans le cas d'une épaisseur de dalle entre 200 et 250 mm.



Adaptateurs spécifiques (TW 250 AD5 ou TW 240 AD5)

- Jeu de 4 pièces
- Pour Citroën Jumpy, Peugeot Expert, Fiat Scudo (MEC à partir 2007)
- TW 240 AD5 adaptés pour les ponts 3.6 T et 4.2 T
- TW 250 AD5 adaptés pour les ponts 5.0 T
- TW 250 AD5 adaptés pour les ponts 6.0 T

Indication importante (TW 250 AD5) : Le diamètre des adaptateurs est de 61 mm (non compatible avec des bras avec un diamètre de 50 mm)



Adaptateurs spécifiques (TW 250 AD6)

- Jeu de 4 pièces
- Pour une prise sur le châssis du véhicule pour les véhicules américains comme le Hummer H2
- Utilisables pour TW 250 et TW 250 B4.5 (5.0 T) ou TW 260 et TW 260 B4.5 (6.0 T)

Indication importante : Le diamètre des adaptateurs est de 61 mm (non compatible avec des bras avec un diamètre de 50 mm)



Adaptateurs spécifiques (TW 250 AD3)

- Jeu de 4 pièces | Prise selon prescriptions du constructeur pour Citroën Jumpy, Peugeot Boxer, Fiat Ducato (MEC à partir 2006)
- Utilisables pour TW 250 et TW 250 B4.5 (5.0 T)
- Utilisables pour TW 260 et TW 260 B4.5 (6.0 T)

Indication importante : Le diamètre des adaptateurs est de 61 mm (non compatible avec des bras avec un diamètre de 50 mm)

- Jeu de 4 pièces
- Prise selon prescriptions du constructeur pour Mercedes Sprinter ou VW Crafter (MEC à partir 2006)
- Utilisables pour TW 250 et TW 250 B4.5 (5.0 T)
- Utilisables pour TW 260 et TW 260 B4.5 (6.0 T)

Indication importante : Le diamètre des adaptateurs est de 61 mm (non compatible avec des bras avec un diamètre de 50 mm)

Adaptateurs spécifiques (TW 250 AD2)





Adaptateurs spécifiques (TW 250 AD4)

- Jeu de 4 pièces | Prise selon prescriptions du constructeur pour Renault Master, Opel Movano, Nissan-Interstar (MEC à partir 2010)
- Utilisables pour TW 250 et TW 250 B4.5 (5.0 T) ou TW 260 et TW 260 B4.5 (6.0 T)

Indication importante : Le diamètre des adaptateurs est de 61 mm (non compatible avec des bras avec un diamètre de 50 mm)



Extensions de tampon de levage (TW 250 AD1)

- Jeu de 4 pièces
- Pour Pont HEAVY Line
- Utilisables pour TW 250 et TW 250 B4.5 (5.0 T) ou TW 260 et TW 260 B4.5 (6.0 T)



Extensions de tampon de levage

- Pour pont Basic-Line et Profi-Line (4 X 90 mm = 1 jeu)



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

- Compatible pour TW 236 PE, TW 236 PE B3.9, TW 242 PE, TW 242 PE B4.3, TW 250, TW 250 B4.5, TW 260 et TW 260 B4.5
- S'intègre dans la protection moteur | Raccord pneumatique 1/4"
- Avec 2 mètres de tuyau pneumatique

Vidéo de présentation
 [YouTube](#)

Inclus: 

Huile hydraulique HLP 32 (hlp)

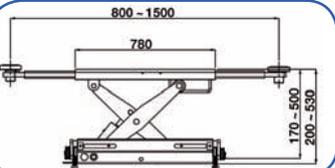


- 5 Litres d'huile hydraulique spécifique

Accessoires pour votre pont 4 colonnes / colonnes de levage

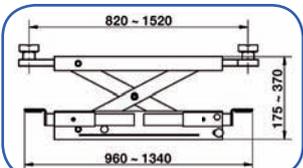
Traverse de levage pour pont 4 colonnes (TW 445) / pont ciseaux avec élévateur auxiliaire (TW SA-42U-V2) | TW 445W

- Peut se déplacer au moyen de ses roulettes sur votre pont élévateur 4 colonnes, pont ciseaux avec élévateur auxiliaire intégré ou fosse
- Fonctionnement : Pneumatique - hydraulique | Capacité de levage: 2T
- Largeur de voie des roulettes : 850 - 1160 mm
- Ecartement maximal des bras : 800 - 1500 mm
- **Non adapté pour TW 436 P / TW 436P-D2 / TW 445 (Années modèles 2016 et précédents) !**

Traverse de levage pour pont élévateur 4 colonnes Parking (TW 436 P W)

- Avec prises sous caisse réglables | Hydraulique manuel
- Ecartement maximal des bras : 820 - 1520 mm
- **Non adapté pour TW 445 !**

Plateaux pivotants (TW 445 D)

- Pour mesure de géométrie
- Graduation + / - 50°
- Remise à zéro facile
- Jeu de 2 plateaux
- **Complément idéal de votre pont 4 colonnes TW 445**



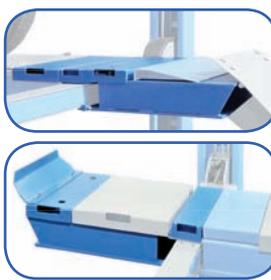
Adaptateurs pour colonnes de levage (550-6AD)

- Pour utilitaires et petits poids lourds



Rallonges de voies TW 445-V

- Compatibles avec notre référence TW 445.
- Jeu de 2 pièces.
- Le jeu (2 pièces) permet d'augmenter la longueur de la voie du pont élévateur de 600 mm, sur l'avant ou l'arrière.
- Avec 2 jeux (4 pièces), un à l'avant et un à l'arrière, on pourra augmenter la longueur de la voie de 1200 mm. Idéal pour les véhicules à empattements longs (par exemple le camping car).



Kit de mobilité pour TW436P / TW436P-D2 (TW 436P RK)

- Montage facile et rapide
- Jeu de 4 pièces | Pour plus de flexibilité
- Votre pont Parking est très facilement déplaçable avec le kit de mobilité
- **Complément idéal pour votre pont 4 colonnes parking TW436P/TW436P-D2**



(TW 436P VP)

Plaques de déport pour TW436P / TW436P-D2

- Pour déplacer le groupe moteur et le boîtier de commandes de 90 degrés sur la colonne moteur
- Réduit la largeur totale du pont
- Optimal pour le montage dans des environnements réduits ou dans le cas de montage de plusieurs ponts les uns à côté des autres
- **Complément idéal pour votre pont 4 colonnes parking TW436P/TW436P-D2**



(TW 445R)

Jeu de 2 pièces

Jeu de 2 rampes de descente pour TW 445

- Permet la montée du véhicule sur le pont par les rampes d'origine et la descente par les rampes additionnelles en position avant. Il est donc inutile de descendre du pont le véhicule en marche arrière.
- **Complément idéal de votre pont 4 colonnes TW 445**



Accessoires pour votre pont ciseaux

Traverse pour ponts ciseaux TW S3-Q



Jeu de 2 pièces

- Pour la levée de véhicules avec chassis étroit tels que véhicules tout terrain pour d'avant guerre
- Compatible pour tous les modèles de ponts ciseaux TWIN BUSCH

Traverse / rallonge pour pont ciseaux TW S3-V



Jeu de 2 pièces

- Pour la levée de véhicules avec écart important entre les points de prise sur les chassis comme par ex. Volkswagen T5 (Ecart maximum de 2.200 mm)
- Compatible pour tous les modèles de ponts ciseaux TWIN BUSCH

Kit de mobilité pour TW S3-10 E (TW S3-10A)



- Montage facile et rapide
- Grâce au kit de mobilité, le pont TW S3-10E est facilement déplaçable
- **Complément idéal de votre pont ciseaux TW S3-10 E**

Jeu de 4 pièces (TW S3-10R)

Jeu de rampes d'accès pour le pont TW S3-10 E

- Double hauteur de seulement 55 mm
- 4 plaques de maintien qui évitent à la structure de glisser
- Mise en place et retrait en quelques secondes
- Dimensions des rampes d'accès : 850 mm (L) x 460 mm (l) x 55 mm (H)
- **Complément idéal de votre pont ciseaux TW S3-10 E**

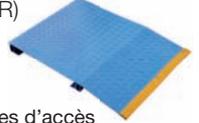


(TW S3-19R)

Jeu de 4 pièces

Jeu de rampes d'accès pour le pont TW S3-19

- Double hauteur de seulement 55 mm
- Dimensions des rampes d'accès : 850 mm (L) x 650 mm (l) x 55 mm (H)
- Ne doit pas être fixé / vissé à la structure
- **Complément idéal de votre pont ciseaux TW S3-19**



TW SA-55R

Jeu de 4 pièces

Jeu de 2 rampes pour TW SA-55 G

- Pour un montage posé au sol
- Dimensions des rampes d'accès : 1580 mm (L) x 630 mm (l) x 240 mm (H)
- **Complément idéal pour votre pont ciseaux chemins plats TW SA-55G**



D'autres accessoires pour votre pont élévateur sont disponibles sous www.twinbusch.fr

Appareil de géométrie

Art n° TW 115

Descriptif

Appareil de géométrie avec un logiciel de gestion convivial contenant une base de données à jour.
Navigation en langue française.
Taille minimale de l'écran : 18".
Transfert des données par bluetooth.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Avec logiciel en langue française
- Mesure avec 8 capteurs infrarouge
- Liaison Bluetooth (sans câbles)
- Utilisation conviviale
- Affichage des réglages sur la tête de mesure
- Plage de mesure : + / - 18 °
- Précision : + / - 0,01 °

Contenu de la livraison | Options

- Console avec système informatique
- 4 têtes de mesure avec câble de charge
- Ecran couleur
- Logiciel de géométrie
- Base de données véhicules
- Certificat CE
- En option: imprimante
- Vidéo de présentation de produit en ligne



Détails | Exemples d'applications



(1) Tête de mesure avec fixation (2) Ecran sur tête de mesure (3) Affichage des réglages sur la tête de mesure
(4) Logiciel convivial avec base de données véhicules



⊕ 12"-22"

⊕ 10"-19"

⚡ 230 V

NOUVEAU :



Maintien de talon et protection de jante inclus - **GRATUITEMENT**

Démonte-pneu semi-automatique | Basic-Line avec bras horizontal articulé | Art n° TW X-610

Descriptif

Démonte-pneu avec bras horizontal articulé. Le modèle d'entrée de gamme idéal avec un excellent rapport qualité-prix. Utilisation aisée et design innovant.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | Tête de montage latérale
- Verrouillage de la tête de montage par axe excentrique
- Détalonneur puissant
- Plateau à 4 griffes, auto-centrage de la roue
- Grande plage de serrage (Extérieur 10" -> Intérieur 22")
- Protections PVC pour tête de montage
- Moteur puissant, double sens de rotation du plateau
- Organes internes en acier de qualité supérieure
- Pédales de commande précises avec fonction STOP
- Griffes de serrage en acier de qualité supérieure

Contenu de la livraison

- Démonte-pneu
- Gonfleur et démonte pneu manuel
- Maintien de talon et protection de jante
- Protections PVC des griffes de serrage (4 pièces)
- 3 jeux de protections PVC de la tête de montage (pour jantes alu) | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

TW X-610 + TW F-100
Disponible également en LOT !



Équilibreuse de roues manuelle TW F-100

Complément idéal de TW X-610. Plus d'informations à la page 51.



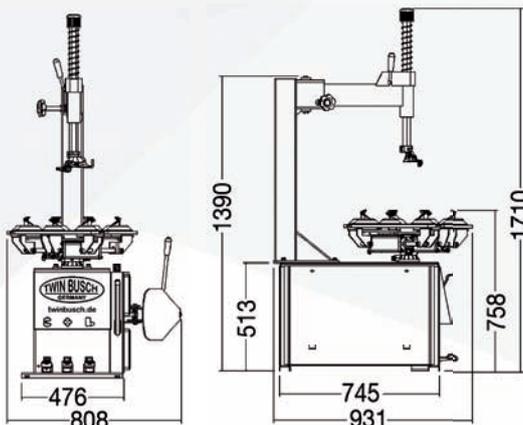
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

Détails



(1) Détalonneur puissant (2) Verrouillage de la tête de montage par axe excentrique (3) Tête de montage (4) Pédales de commandes confortables (5) Grande plage de serrage

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW X-610

Serrage extérieur	de 10" à 19"
Serrage intérieur	de 12" à 22"
Ø de la roue max.	41" (1040 mm)
Largeur max. de la jante	14" (355 mm)
Pression du détalonneur	2500 kg
Pression de travail	8-10 bars
Tension électrique	230 V
Puissance	1,1 kW
Niveau sonore	<75 dB
Poids env.	188 kg

Démonte-pneu semi-automatique avec bras horizontal articulé | Art n° TW X-11

Descriptif

Démonte-pneu semi-automatique avec bras horizontal articulé de qualité professionnelle.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Tête de montage latérale
- Verrouillage pneumatique de la tête de montage
- Détalonneur puissant
- Plateau à 4 griffes, auto-centrage de la roue
- Grande plage de serrage (Extérieur 10" -> Intérieur 24")
- Protections PVC pour tête de montage
- Moteur puissant, double sens de rotation du plateau
- Organes internes en acier de qualité supérieure
- Pédales de commande précises avec fonction STOP
- Griffes de serrage en acier de qualité supérieure

Contenu de la livraison

- Démonte-pneu
- Gonfleur et démonte pneu manuel
- Maintien de talon et protection de jante
- Protections PVC des griffes de serrage (4 pièces)
- 3 jeux de protections PVC de la tête de montage (pour jantes alu) | Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

NOUVEAU :



12"-24"

10"-21"

230 V

ou*

400 V

Deux variantes disponibles

Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

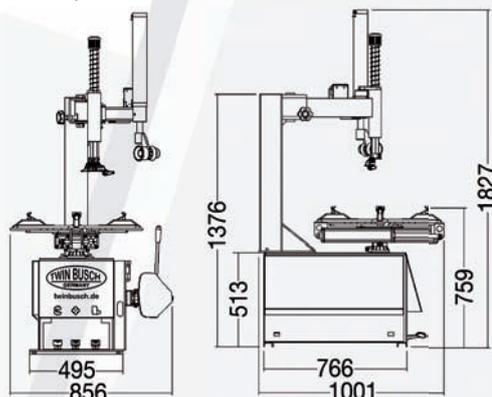
Détails



(1) Détalonneur puissant (2) Bras d'assistance supplémentaire (3) Tête de montage (4) Réglages par joystick (5) Pédales ergonomiques (6) Griffes de serrage | Grande plage de serrage Ext: 10" jusqu'à int. 24"

Dimensions | Données techniques | Accessoires

*Attention : Sauf avis contraire de votre part, il sera mis en livraison le modèle en 230 V. Merci de préciser si la variante en 400 V est souhaitée !



Accessoires

Données techniques : TW X-11

Serrage extérieur	de 10" à 21"
Serrage intérieur	de 12" à 24"
Ø de la roue max.	41" (1040 mm)
Largeur max. de la jante	14" (355 mm)
Pression du détalonneur	2500 kg
Pression de travail	8-10 bars
Tension électrique	230 V monophasé ou 400 V* triphasé
Puissance	0,75 / 1,1 kW
Niveau sonore	<70 dB
Poids env.	211 kg

Démonte-pneu

Art n° TW X-93



Descriptif

Démonte-pneu avec fixation centrale, idéal pour les jantes fragiles comme les jantes en aluminium. Fixation sur axe central au moyen de cônes (4 pièces incluses) et d'un écrou de serrage.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Fixation par trou central avec cône et pince de serrage rapide
- Axe central avec écrou de serrage (fixation identique à celle d'une équilibreuse)
- 1 bras d'assistance pour une utilisation professionnelle
- Elévateur de roue
- Tête de montage à dégagement latéral
- Arrêt pneumatique de la tête de montage
- Grande plage d'utilisation pour VL et petits utilitaires
- Organes internes en acier de qualité supérieure
- Pédales de commandes précises
- Détalonneur puissant (2500 kg)
- Moteur puissant avec double sens de rotation

Contenu de la livraison

- Démonte-pneu | Gonfleur et démonte-pneu manuel
- 3 jeux de protections PVC pour tête de montage (jantes alu)
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

NOUVEAU :



Maintien de talon et protection de jante inclus - **GRATUITEMENT**

Veuillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

En option:

Plateau à roulettes (disponible pour toute notre gamme de démonte-pneu)

TW X-ROLL



TW X-93AD

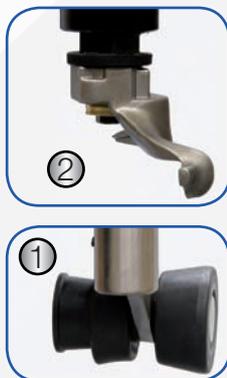
Adaptateur universel pour jantes sans trou central



2° bras d'assistance (voir TW X-98)

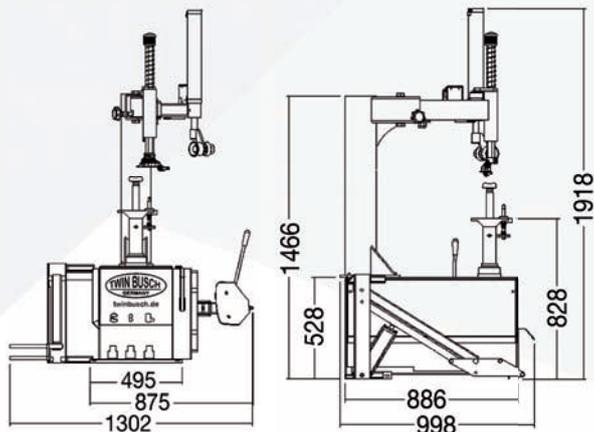


Détails



(1) Bras d'assistance supplémentaire (2) Tête de montage (3) Gonfleur intégré (4) Fixation de la jante par trou central, cône et pince de serrage rapide (5) Elévateur de roue

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW X-93

Ø max. de la roue	45" (1143 mm)
Larg. max. de la jante	16" (406 mm)
Pression du détalonneur	2500 kg
Pression de travail	8 - 10 bars
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	0,75 kW
Niveau sonore	<70 dB
Poids env.	269 kg

Démonte-pneu - semi-automatique avec bras horizontal articulé | Art n° TW X-98

Descriptif

Démonte-pneu pour pneus standards et runflats avec deux bras (vérins pneumatiques) d'assistance au montage.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Tête de montage à dégagement latéral
- Construction massive
- Verrouillage pneumatique de la tête de montage
- Détalonneur puissant (2500 kg)
- Mandrin auto-centreur
- Grande plage de serrage pour voitures et petits utilitaires (de 12" extérieur à 28" intérieur)
- Booster à air intégré
- Protections PVC pour tête de montage
- Organes internes en acier de qualité supérieure
- Pédales de commandes avec fonction STOP
- Moteur puissant avec double sens de rotation
- Griffes de serrage de qualité supérieure

Contenu de la livraison

- Démonte-pneu | Gonfleur et démonte pneu manuel
- Maintien de talon et protection de jante
- Protections PVC pour griffes de serrage (4 pièces)
- 3 jeux de protection pour tête de montage
- Certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



14"-28"

12"-26"

230 V

ou*

400 V

Deux variantes disponibles

NOUVEAU :



Maintien de talon et protection de jante inclus - **GRATUITEMENT**

Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

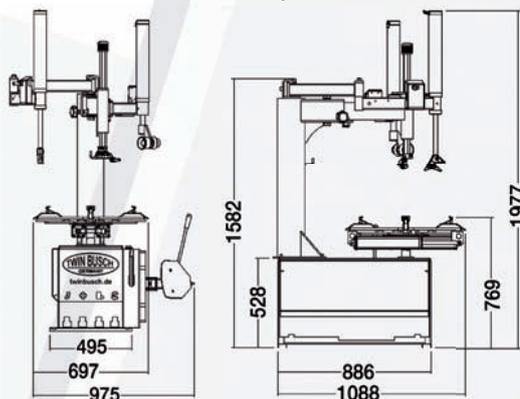
Détails



(1) 2 bras d'assistance pour une utilisation professionnelle (2) Griffes de serrage (3) Booster à air intégré (4) Grande plage de serrage (5) Pousse talon (6) Pédales ergonomiques (7) Gonfleur (8) Détalonneur puissant

Dimensions | Données techniques | Accessoires

*Attention : Sauf avis contraire de votre part, il sera mis en livraison le modèle en 230 V. Merci de préciser si la variante en 400 V est souhaitée !



Accessoires

Données techniques : TW X-98

Serrage extérieur	de 12" à 26"
Serrage intérieur	de 14" à 28"
Ø de la roue max.	45" (1143 mm)
Largeur max. de la jante	16" (406 mm)
Pression du détalonneur	2500 kg
Pression de travail	8-10 bars
Tension électrique	230 V monophasé ou 400 V triphasé
Puissance	0,75 / 1,1 kW
Niveau sonore	<70 dB
Poids env.	276 kg

Le certificat vous garantit une qualité et une sécurité optimale.

Cela fait longtemps que le pneu est bien plus qu'une pièce de caoutchouc. Il s'agit d'un produit high-tech, capable de supporter les pires contraintes au quotidien.

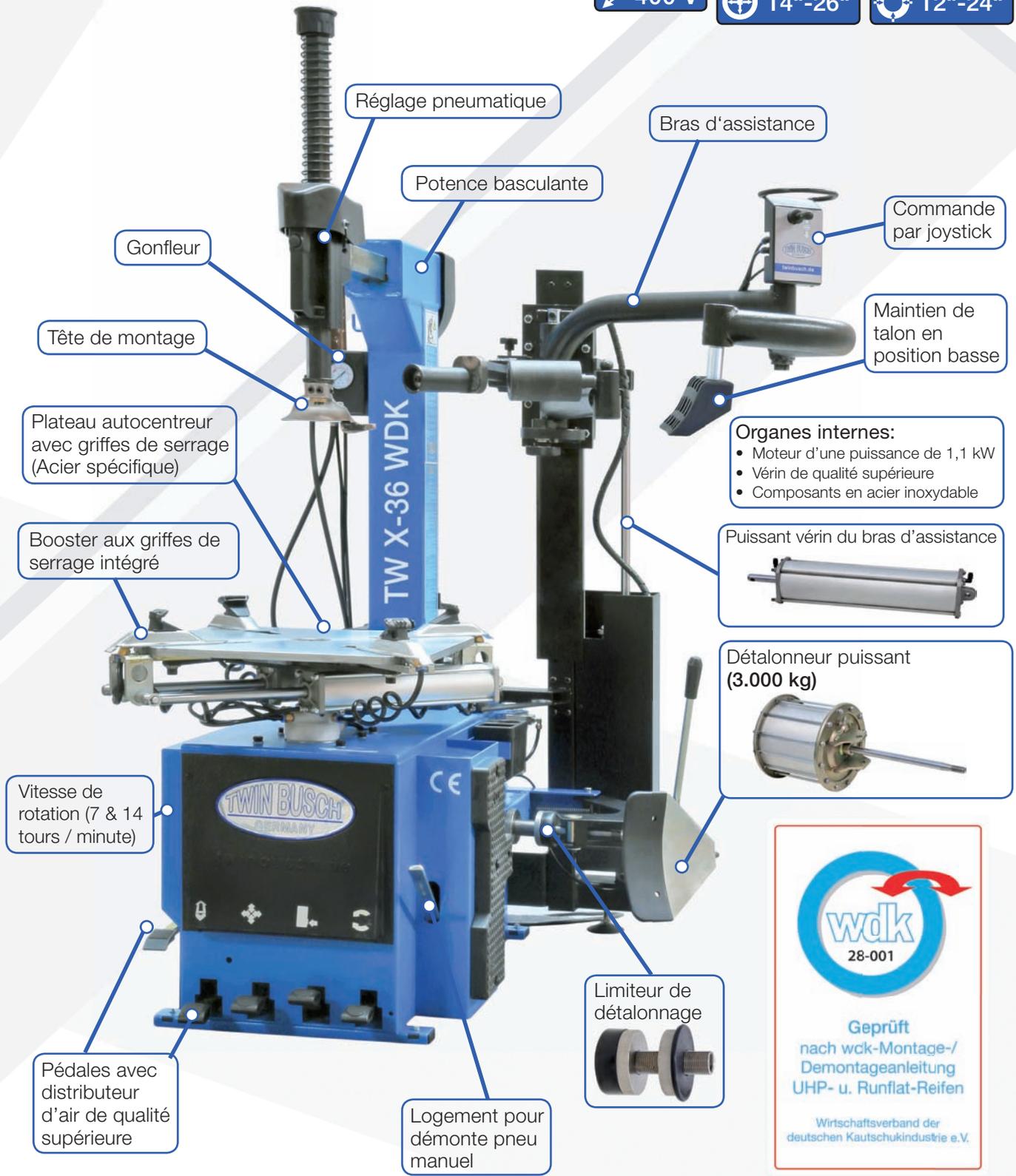
- Le certificat WDK est « le » label de qualité allemand en matière de démonte pneu
- La TW X-36 WDK est le démonte pneu professionnel, certifié selon le cahier des charges très strict des directives WDK

La bonne utilisation de la machine fait la différence. Un mauvais montage peut engendrer des accidents avec des conséquences graves.

⚡ 400 V

⊕ 14"-26"

⊕ 12"-24"



- Organes internes:**
- Moteur d'une puissance de 1,1 kW
 - Vérin de qualité supérieure
 - Composants en acier inoxydable



Notre nouveau TOP-Modèle avec 2 vitesses de rotation et certificat WDK !

Descriptif

TW X-36 WDK. 2 vitesses de rotation avec certificat WDK !
 Démonte pneu avec potence basculante et booster intégré. Pour pneus standards, tailles basses, UHP et Runflat. Bras d'assistance inclus. La TW X-36 WDK est le démonte pneu professionnel, certifié selon le cahier des charges très strict des directives WDK Il se caractérise par plusieurs accessoires additionnels comme par exemple 2 maintiens de talon en position basse, détalonneur spécifique, détalonneur puissant, limiteur de détalonneur, 2 vitesses de rotation (7 & 14 t / min.), chaîne de maintien de talon, protection de jante et un démonte pneu manuel certifié WDK.
 Le démonte-pneu TW X-36 WDK vous garantit un montage et démontage professionnels.

Caractéristiques

- Avec certificat WDK
- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001 | 2 vitesses de rotation (7 & 14 t / min.)
- Potence basculante | Construction robuste
- Protection de la jante et du pneu selon les directives WDK
- Réglage pneumatique de la tête de montage
- Détalonneur puissant (3.000 kg)
- Grande plage de serrage pour VL et petit utilitaire (de 12" extérieur à 26" intérieur)
- Booster dans les griffes de serrage intégré
- Protections PVC amovibles dans la tête de montage pour éviter les rayures des jantes
- Puissant moteur électrique avec double sens de rotation
- Griffes de serrage en acier spécifique
- Pupitre de commandes de qualité avec arrêt d'urgence
- Organes internes en acier inoxydable (pas de corrosion)
- Plateau auto-centreur avec 4 griffes de serrage

Contenu de la livraison

- Démonte pneu
- Gonfleur et démonte pneu manuel selon directives WDK
- Protection des jantes
- Maintien de talon en position basse réglable
- Chaîne de maintien de talon
- Limiteur de détalonneur | Notice de montage
- 4 protections PVC pour griffes de serrage
- 3 jeux de protections PVC pour tête de montage
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

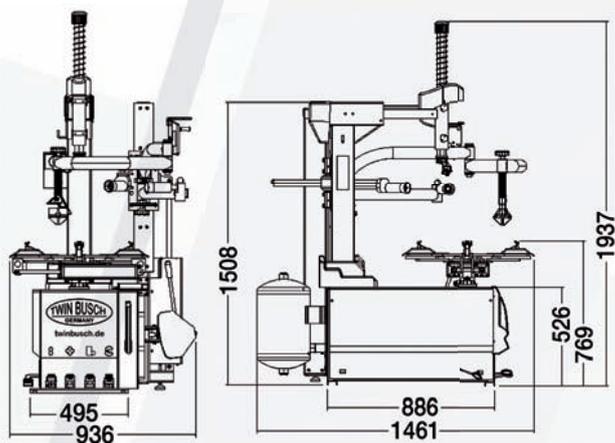
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

Détails



- (1) Montage confortable grace aux accessoires du bras d'assistance
- (2) Chaîne de maintien de talon selon norme WDK
- (3) Bras d'assistance puissant
- (4) Protection de la jante et du pneu grâce au détalonnage dynamique
- (5) Interrupteur pour vitesse de rotation (7 & 14 t / min)
- (6) Réglage pneumatique de la tête de montage

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW X-36 WDK	
Serrage extérieur	12" - 24"
Serrage intérieur	14" - 26"
Ø de la roue max.	45" (1143 mm)
Largeur max. de la jante	16" (406 mm)
Pression du détalonneur	3000 kg
Pression de travail	8-10 bars
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	1,1 kW
Vitesse de rotation	7 & 14 t / min.
Niveau sonore	<70 dB
Poids env.	360 kg

 400 V

 14"-26"

 12"-24"



Maintenance de talon et protection de jante inclus - GRATUITEMENT

Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 44) avant l'acquisition de votre démonte pneu !

En option:

Tête de montage automatique pour TW X-36
TW X-AMK



Démonte-pneu automatique | Art n° TW X-31 | X-36

Descriptif

Démonte pneu automatique avec potence basculante et booster intégré. Pour pneus standards, tailles basses et runflats. TW X-36 équipé de bras d'assistance – TW X-31 sans bras d'assistance (possibilité de montage à tout moment).

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Potence basculante
- Construction massive | Jantes protégées
- Réglage pneumatique de la tête de montage
- Détalonneur puissant (2500 kg)
- Mandrin auto-centreur
- Grande plage de serrage pour voitures et petits utilitaires (12" extérieur à 26" intérieur)
- Booster à air intégré
- Protections PVC pour tête de montage
- Organes internes en acier de qualité supérieure
- Pédales de commandes précises avec fonction STOP | Moteur puissant à double sens de rotation
- Griffes de serrage de qualité supérieure

Contenu de la livraison

- Démonte pneu
- Gonfleur et démonte-pneu manuel
- Maintenance de talon et protection de jante
- 4 protections PVC pour griffes de serrage
- 3 jeux de protections PVC pour tête de montage
- Notice de montage et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

Détails



①



②



③



④



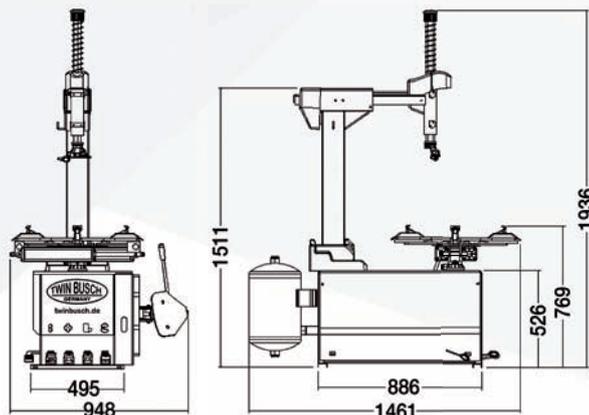
⑤



⑥

(1) Détalonneur puissant (2) Réglages de précision grâce au joystick (sur le bras d'assistance) (3) Module complémentaire (bras d'assistance) (4) Grande réserve d'air pour booster (5) Griffes de serrage (6) Gonfleur

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW X-31 / X-36

Serrage extérieur	de 12" à 24"
Serrage intérieur	de 14" à 26"
Ø de la roue max.	45" (1143 mm)
Largeur max. de la jante	16" (406 mm)
Pression du détalonneur	2500 kg
Pression de travail	8-10 bars
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	1,1 kW
Niveau sonore	<70 dB
Poids env.	246 / 320 kg

Démonte-pneu pour poids lourds

Art n° TW X-00 T

Descriptif

Notre machine électro-hydraulique pour le montage de pneus d'utilitaires légers et de poids lourds, mais également conçue pour les pneus de machines agricoles et de construction jusqu'à 1600 mm de diamètre ou 700 mm de large.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Construction massive et compacte
- Manipulation extrêmement facile avec l'unité de commande, le joystick et les pédales
- Système à 4 bras (griffes) de centrage automatique
- Bras de serrage électro-hydraulique
- Griffes de serrage de qualité supérieure
- Le bras de montage peut être pivoté et déplié sur le chariot, ainsi que levé, abaissé et déplacé hydrauliquement
- Serrage sécurisé de la jante
- Moteur puissant avec double sens de rotation
- Bloc de contrôle de haute qualité pour le contrôle optimal

Contenu de la livraison

- Démonte pneu
- Unité de commande / joystick
- Démonte-pneu manuel et maintient de talon
- Notice et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne



14"-26"

400 V

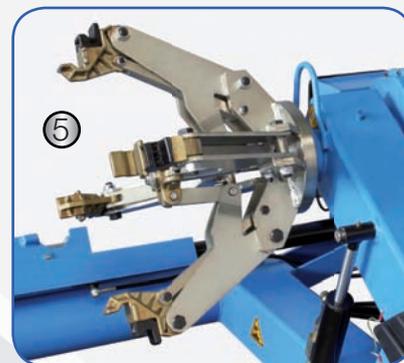


En option :

Griffes de serrage ALU pour démonte pneu poids lourds (Art n° TW X-00T/KSCH)



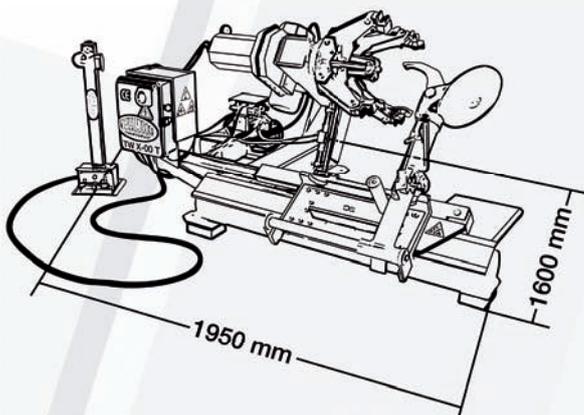
Détails



(1) Deux puissants moteur de 1,5 kW et 1,8 kW (2) Détalonneur flexible sur le bras de montage / démontage

(3) Commande flexible par joystick (4) Pédale à pied pour une commande précise (5) Griffes de serrage précises de qualité supérieure avec une grande plage de serrage, pour des roues pouvant aller jusqu'à 26 pouces et un diamètre maximal de 1600 mm

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires



Données techniques : TW X-00 T

Serrage extérieur	de 14" à 26"
Ø max de la roue	1600 mm
Largeur de la roue max.	700 mm
Poids max. de la roue	500 kg
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	1,5 kW / 1,8 kW
Poids env.	670 kg

Démonte-pneu pour poids lourds

Art n° TW X-60 T

14" - 42"

400 V



En option :

Griffes de serrage ALU pour démonte pneu poids lourds (Art n° TW X-00T/KSCH)



Descriptif

Notre démonte pneu électro-hydraulique est adapté aux pneus de camions légers et de camions, ainsi qu'aux pneus de machines agricoles et de construction d'un diamètre de roue allant jusqu'à 2300 mm ou d'une largeur de 980 mm.

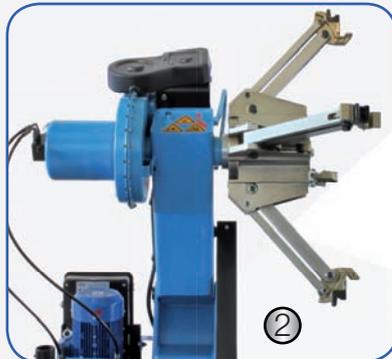
Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Construction massive et compacte
- Manipulation extrêmement facile avec l'unité de commande, le joystick et les pédales
- Système à 4 bras (griffes) de centrage automatique
- Bras de serrage électro-hydraulique
- Griffes de serrage de qualité supérieure
- Le bras de montage peut être pivoté et déplié sur le chariot, ainsi que levé, abaissé et déplacé hydrauliquement
- Serrage sécurisé de la jante
- Moteur puissant avec double sens de rotation
- Bloc de contrôle de haute qualité pour le contrôle optimal

Contenu de la livraison

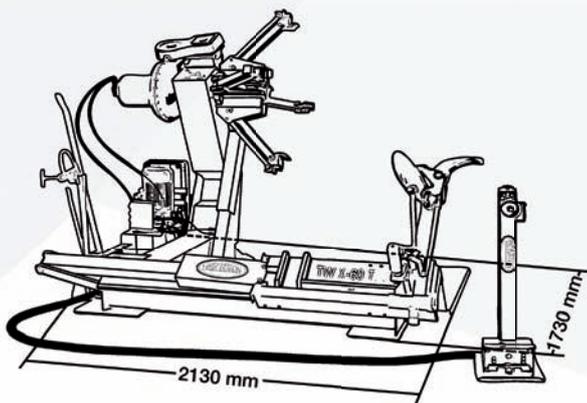
- Démonte pneu
- Unité de commande / joystick
- Démonte-pneu manuel et maintien de talon
- Notice et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

Détails



(1) Deux puissants moteurs d'une puissance de 2,2 kW chacun (2) Griffes de serrage précises de qualité supérieure avec une grande plage de serrage, pour des roues pouvant aller jusqu'à 42 pouces et un diamètre maximal de 2300 mm (3) Commande flexible par joystick (4) Pédale à pied pour une commande précise (5) Détalonneur flexible sur le bras de montage / démontage

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires



Données techniques : TW X-60 T	
Serrage extérieur	de 14" à 42"
Ø max de la roue	2300 mm
Largeur de la roue max.	980 mm
Poids max. de la roue	1200 kg
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2 x 2,2 kW
Poids env.	867 kg

Démonte-pneu pour poids lourds

Art n° TW X-80 T

Descriptif

Notre démonte pneu électro-hydraulique pour le montage de pneus d'utilitaires légers et de poids lourds, convient de manière optimale aux pneus de machines agricoles et de construction d'un diamètre de roue allant jusqu'à 2500 mm ou de 1200 mm.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Construction massive et compacte
- Manipulation extrêmement facile avec l'unité de commande, le joystick et les pédales
- Système à 4 bras (griffes) de centrage automatique
- Bras de serrage électro-hydraulique
- Griffes de serrage de qualité supérieure
- Unité de commande électro-hydraulique à deux vitesses pour un travail plus rapide avec bras de montage et dispositif de serrage
- Le bras de montage peut être pivoté et déplié sur le chariot, ainsi que levé, abaissé et déplacé hydrauliquement | Serrage sécurisé de la jante
- Puissant moteur électrique à 2 vitesses pour rotation horaire, contre-horaire de 4 & 8 tours par minute
- Bloc de contrôle de haute qualité pour le contrôle optimal

Contenu de la livraison

- Démonte pneu | Unité de commande / joystick
- Extensions mors de serrage
- Démonte-pneu manuel et maintient de talon
- Notice et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



Commande flexible par joystick

14" - 56"

400 V



Pédale à pied pour une commande précise

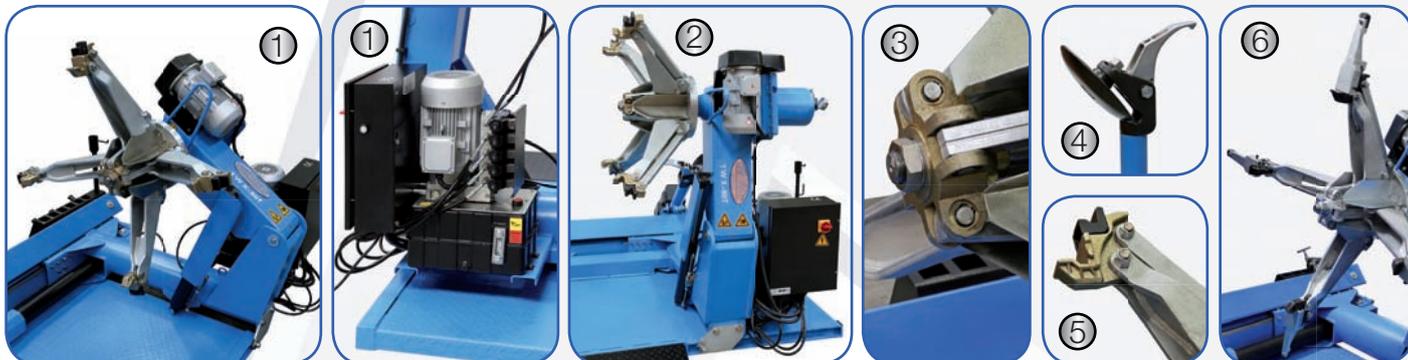


En option :

Griffes de serrage ALU pour démonte pneu poids lourds (Art n° TW X-00T/KSCH)

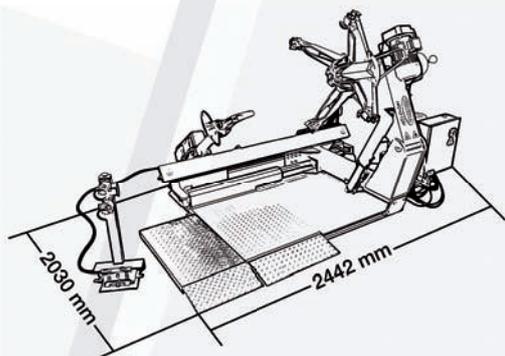


Détails



- (1) Deux puissants moteurs d'une puissance de 3 kW chacun | Bloc hydraulique de grande qualité et unité de commande précis (2) Griffes de serrage précises de qualité supérieure avec une grande plage de serrage, pour des roues pouvant aller jusqu'à 56 pouces et un diamètre maximal de 2500 mm (3) Ensemble massif à la finition de grande qualité (4) Détalonneur flexible sur le bras de montage / démontage (5) Commande très précise des griffes de serrage (6) Extensions mors de serrage (inclus)

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW X-80 T	
Serrage extérieur	de 14" à 56"
Ø max de la roue	2500 mm
Largeur de la roue max.	1200 mm
Poids max. de la roue	2200 kg
Tension électrique	400 V triphasé
Puissance	2 x 3 kW
Poids env.	1060 kg

Votre aide à la prise de décision > Démontes pneus

Tous les démontes-pneus Twin Busch répondent aux normes et directives d'essais les plus récentes et sont conçus pour le montage professionnel de pneus. De plus, tous les démontes-pneus sont conçus pour supporter des charges importantes et pour une longue durée de vie. Les organes internes / vérins sont, par exemple, en inox. Quel modèle constitue la solution idéale pour vous ? Cela dépend de vos exigences ainsi que des roues / jantes qui doivent être démontées / montées.

Le tableau ci-dessous (comparaison de produits) vous aide dans votre décision d'achat.

Nous nous tenons naturellement à votre disposition dans les filiales Twin-Busch pour tout renseignement complémentaire.

Comparatif technique	TW X-610 (Basic-Line)	TW X-11	TW X-93	TW X-98	TW X-31	TW X-36	TW X-36 WDK
Serrage intérieur	10" - 19"	10" - 21"	-	12" - 26"	12" - 24"	12" - 24"	12" - 24"
Serrage extérieur	12" - 22"	12" - 24"	-	14" - 28"	14" - 26"	14" - 26"	14" - 26"
Ø de la roue max.	41" (1040 mm)	41" (1040 mm)	45" (1143 mm)				
Largeur max. de la jante	14" (355 mm)	14" (355 mm)	16" (406 mm)				
Pression du détalonneur	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	3000 kg
Pression de travail	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Tension électrique	230 V	400 V / 230 V	400 V	400 V / 230 V	400 V	400 V	400 V
Puissance	1,1 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Niveau sonore	<75 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Poids env.	188 kg	211 kg	269 kg	276 kg	246 kg	320 kg	360 kg
Certificat WDK	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Oui
Recommandé pour jantes moto	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui	Oui
Adaptateur moto en option	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui	Oui
Recommandé pour pneus Runflat	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui
Recommandé pour pneus tailles basses	Aucun	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui
Recommandé pour pneus larges (> 300 mm)	Aucun	Aucun	Oui	Aucun	Aucun	Oui	Oui
Réduction de pression avec unité de maintenance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Blocage pneumatique des griffes de plateau	Oui	Oui	-	Oui	Oui	Oui	Oui



Chaine de maintien de talon
(Art n° TW X-KETTE)

- Maintient le talon du pneu sous la jante à 4 endroits
- Pour un montage confortable



Adaptateur pour utilitaires
(Art n° TW X-LLKW)

- Pour le montage de jantes avec grand trou central
- Adaptable sur TW X-93



Système de remplacement rapide de tête de montage
(Art n° TW X-SWS)

- Pour l'inversion des têtes de montage
- Adaptable sur TW X-11, X-93, X-98, X-31 et X-36

Plateau à roulettes (pour tous nos modèles de démonte-pneu)
(Art n° TW X-ROLL)

- Utilisation facile
- Montage rapide



Adaptateur 3, 4 & 5 trous (Art n° TW X-93AD)

- Adaptateur pour jantes sans trou central pour véhicules français – jantes de 3, 4 et 5 trous
- Réglable pour toutes les jantes non percées au centre



Adaptateurs moto
(Art n° TW X-MOTO)

- Pour le montage de jantes de moto



Tête de montage Acier
(Art n° TW X-SMK)

- (Inclus dans chaque machine)



Maintien de talon de pneu
(Art n° TW X-WUL)

- Facilite le montage de pneus taille basse, à flancs durs



Tête de montage pour moto
(Art n° TW X-MMK)

- Spécialement adaptée aux jantes moto



Maintien de talon en position basse | Réglable (Art n° TW X-WUL-KL)

- Pour pneu runflat et UHP
- Rallonge de 20 mm incluse à visser



Protections PVC
Art n° TW X-GL

- Destinées à protéger les jantes (inclus dans chaque machine)



Tête de montage PVC
(Art n° TW X-KMK)

- Pour la protection des jantes alu



Protection des griffes de serrage
(Art n° TW X-KSCH/1)

- Pour protéger les jantes alu aux griffes de serrage



Griffes de serrage ALU pour démonte pneu poids lourds (Art n° TW X-00T/KSCH)

- Pour un montage performant des jantes ALU pour poids lourds (1 jeu = 4 pièces)



Savon de montage TWIN BUSCH (3 kg)
(Art n° TW 1530MP)

- Pour un montage facile
- Pour tous types de pneus
- Préserve la jante et le pneu, et facilite le montage



Booster à air
(Art n° TW X-BOOST)

- Avec réservoir de 20 litres
- Tuyau de remplissage de roue de 2 m
- Soupape de sécurité



D'autres accessoires pour votre démonte pneus sont disponibles sous www.twinbusch.fr

Equilibreuse de roue (Basic-Line) Art n° TW F-150

10"-24"
230 V

Descriptif

Équilibreuse de roues (semi-automatique).
Le modèle d'entrée de gamme idéal avec
un excellent rapport qualité-prix.
Utilisation confortable et design innovant.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Design soigné
- Simple d'utilisation
- Robuste
- Ecran à leds
- Lancement automatique du cycle après fermeture du capot
- Equilibrage statique et dynamique
- Différents programmes:
Normal / statique / Alu1 / Alu2 / Alu3 / Moto.
- Programme d'étalonnage intégré
- **En option** : Adaptateur moto, adaptateur pour jantes sans trou central

Contenu de la livraison

- Equilibreuse de roue
- 4 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide, cloche, ressort
- Masse pour l'étalonnage
- Certificat CE et notice de montage
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



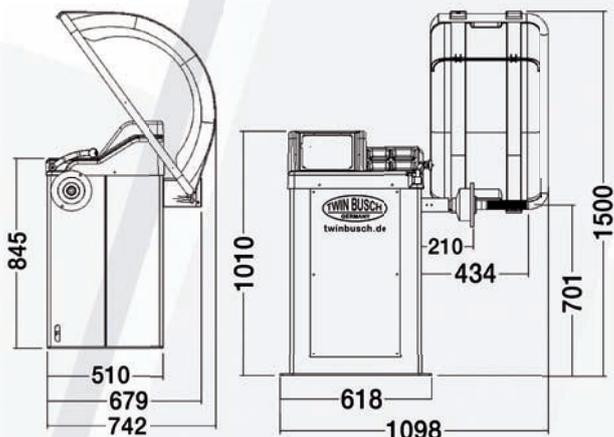
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre équilibreuse de roue !

Détails



(1) Fixations latérales pour cônes de centrage et compas de mesure (2) Bras de mesure de déport intégré (3) Pince de serrage rapide Ø = 36 mm
(4) 11 emplacements pour consommables (5) Ecran à leds (le nouveau design améliore la lecture des données et offre une ergonomie optimale)

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW F-150	
Largeur de la jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 10" à 24"
Poids maxi de la roue	65 kg
Ø du trou central	36-135 mm
Précision de mesure	+/- 1 g
Temps de mesure	4-7 sec.
Tension électrique	230 V~
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	92 kg

Equilibreuse de roue

Art n° TW F-00

10"-24"

230 V



Descriptif

Equilibreuse semi automatique. Rapport qualité / prix inégalable. Confort accru et design innovant caractérisent notre produit favori.

Caractéristiques

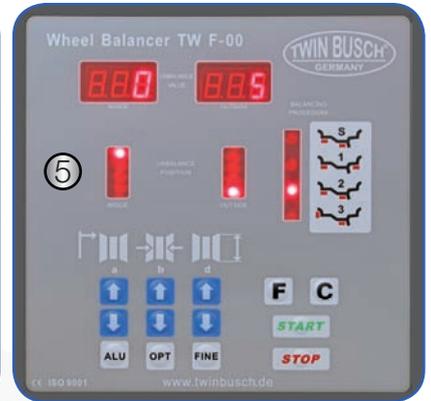
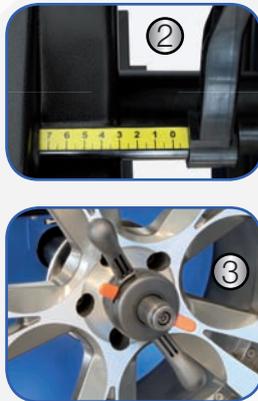
- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Design soigné
- Simple d'utilisation
- Robuste
- Ecran à leds
- Lancement automatique du cycle après fermeture du capot
- Equilibrage statique et dynamique
- Différents programmes: Normal / statique / Alu1 / Alu2 / Alu3 / Moto.
- Programme d'étalonnage intégré
- **En option** : Adaptateur moto, adaptateur pour jantes sans trou central

Contenu de la livraison

- Equilibreuse de roue
- 4 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide, cloche, ressort
- Masse pour l'étalonnage
- Certificat CE et notice de montage
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne

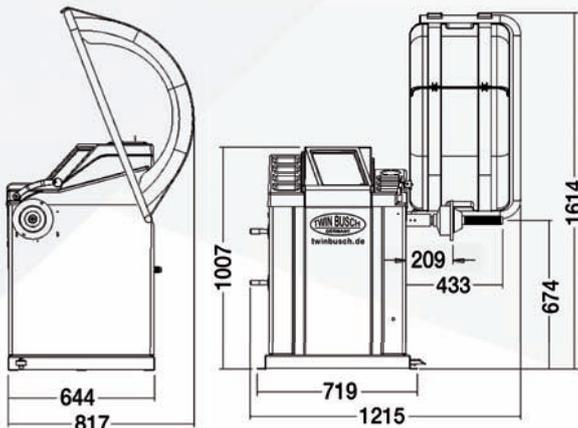
Veuillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre equilibreuse de roue !

Détails



(1) Fixations latérales pour cônes de centrage et compas de mesure (2) Bras de mesure de déport intégré (3) Pince de serrage rapide Ø = 40 mm (4) 15 emplacements pour consommables (5) Ecran à leds (le nouveau design améliore la lecture des données et offre une ergonomie optimale)

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW F-00	
Largeur de la jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 10" à 24"
Poids maxi de la roue	65 kg
Ø du trou central	40-135 mm
Précision de mesure	+/- 1 g
Temps de mesure	4-7 sec.
Tension électrique	230 V~
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	122 kg

Équilibreuse de roue

Art n° TW F-23



10" - 24"

230 V

Descriptif

Équilibreuse de roue de qualité professionnelle (automatique). Très bon rapport qualité – prix. Equipée d'un bras de mesure électronique pour la mesure du déport et du diamètre de jante, ainsi que de la reconnaissance automatique des programmes d'équilibrage (Normal et Alu-S). Grand écran digital de 7,5 pouces.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Design robuste et ergonomique
- Ecran digital de 7,5 pouces | Frein de roue
- Mesure automatique avec freinage de la roue
- Équilibrage statique et dynamique
- Choix du mode d'équilibrage : Normal / statique / Alu1, Alu 2, Alu 3, Alu S / Moto, etc...
- Programme d'étalonnage intégré
- **En option:** Adapteur moto, adapteur pour jantes sans trou central

Contenu de la livraison

- Équilibreuse de roue
- 4 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide, cloche, ressort
- Masse pour l'étalonnage
- Notice de montage et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne
- Vidéo de montage en ligne



NOUVEAU :
Frein de roue



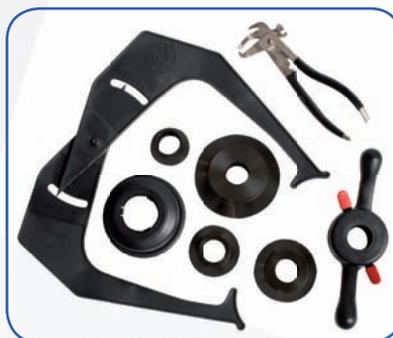
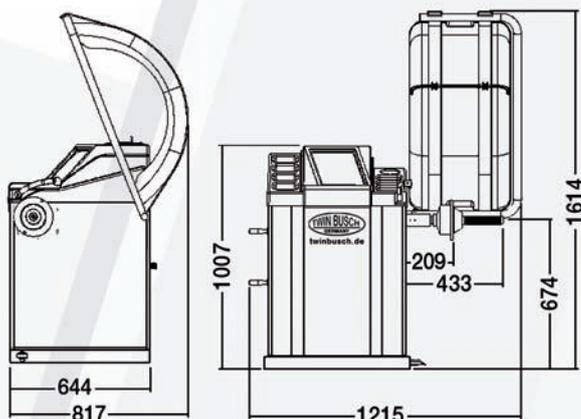
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre équilibreuse de roue !

Détails



(1) 15 emplacements pour consommables (2) Collage précis des masses grâce au bras électronique (3) Bras de mesure de déport intégré (4) Pince de serrage rapide $\varnothing = 40$ mm (5) Ecran à cristaux liquides (le nouveau design améliore la lecture des données et offre une ergonomie optimale)

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW F-23	
Largeur de la jante	de 1,5" à 20"
\varnothing de la jante	de 10" à 24"
Poids maxi de la roue	65 kg
\varnothing du trou central	40-135 mm
Précision de mesure	+/- 1 g
Temps de mesure	4-7 sec.
Tension électrique	230 V~
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	123 kg

Equilibreuse de roue

Art n° TW F-95

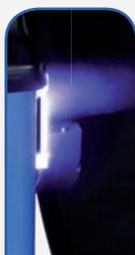
10"-24"
230 V



NOUVEAU :
Frein de roue

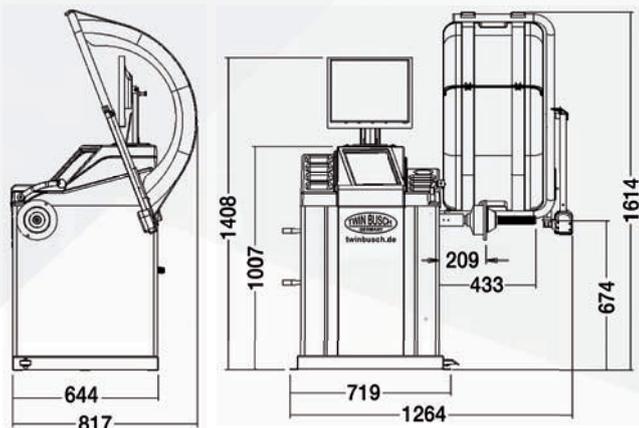
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre equilibreuse de roue !

Détails



(1) Placement exact des masses grâce au bras de mesure électronique (2) Positionnement par laser pour la fixation précise de toutes les masses adhésives cachées à la position 6 heures (3) NOUVEAU : Bras de mesure automatique de largeur de jante (4) Pince de serrage rapide Ø = 40 mm (5) Eclairage par LED pour une meilleure visibilité (6) Grand écran couleur (7) Saisie facile et rapide des données

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques : TW F-95	
Largeur de la jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 10" à 24"
Poids maxi de la roue	65 kg
Ø du trou central	40-135 mm
Précision de mesure	+/- 1 g
Temps de mesure	4-7 sec.
Tension électrique	230 V~
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	130 kg

Equilibreuse de roue

Art n° TW F-97

Descriptif

Pour un travail professionnel avec montage de la roue pneumatique automatique, positionnement automatique de la jante (système ARP), bras de mesure et capteur sonar à ultrasons. Équipé d'un écran couleur TFT, d'un bras de mesure et d'un capteur sonar à ultrasons pour la mesure du déport, de la largeur et du diamètre de la jante, et doté de la reconnaissance intuitive du programme d'équilibrage (normal et alu-S). Travail rapide et confortable grâce au montage pneumatique de la roue. L'équilibreuse TW F-97 dispose d'un système de positionnement par laser (Line) pour la fixation précise de toutes les masses adhésives cachées à la position 6 ou 12 heures. Par ailleurs, un éclairage LED assure une meilleure visibilité. L'équilibreuse est équipée d'un axe fileté de 40 mm et d'une zone support rallongée pour un meilleur équilibrage des roues larges par ex. pour les véhicules de marque Porsche ou les SUV, etc. De plus, elle est équipée d'un système de positionnement automatique de la roue (se place automatiquement au bon endroit pour les positions internes et externes) ainsi que d'un frein à pied électronique pour bloquer l'axe lors du montage / de l'équilibrage de la roue.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE | Selon norme ISO 9001
- Système de positionnement par laser (Line) pour la fixation des masses aux positions 6 et 12 heures | Grand écran couleur TFT | Éclairage LED pour une meilleure visibilité
- Diamètre de l'axe 40 mm pour un équilibrage plus précis
- Programme Split pour le positionnement précis des masses derrière les rayons
- Capteur sonar à ultrasons pour la détermination automatique de la largeur de jante
- Frein à pied électronique pour bloquer l'axe lors du montage / de l'équilibrage de la roue
- Bras de mesure électronique (données) | Équilibrage statique et dynamique
- Positionnement automatique de la roue (se place automatiquement au bon endroit pour les positions internes et externes)
- Axe de 275 mm pour un meilleur équilibrage des jantes larges
- Procédure de mesure automatique avec freinage et positionnement de la roue
- Différents programmes au choix : normal, statique, alu 1, alu 2, alu 3, moto, etc.
- Programme d'étalonnage et d'autodiagnostic intégré
- Langues du menu : allemand, anglais, français, espagnol, portugais, néerlandais, italien, polonais, suédois et hongrois
- En option : adaptateur pour motos, adaptateur pour véhicules sans trou central

Contenu de la livraison

- Equilibreuse | 4 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide, cloche, ressort | Masse pour l'étalonnage
- Certificat CE et notice de montage

*Prototype (la version finale peut différer optiquement)

10"-24"

230 V



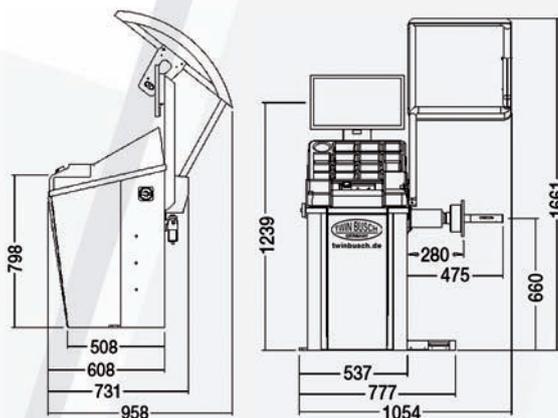
Veuillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre équilibreuse de roue !

Détails



- (1) Compartiments de rangement pratiques (2) Capteur sonar à ultrasons pour la détermination automatique de la largeur de jante (3) Unité de maintenance (4) Éclairage LED pour une meilleure visibilité (5) Grand écran couleur TFT (6) Système de positionnement par laser (Line) pour la fixation précise des masses adhésives (7) Fixation précise de toutes les masses adhésives au moyen du bras de mesure électronique (8) Axe de 275 mm pour un meilleur équilibrage des jantes larges (9) Diamètre de l'axe : 40 mm

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Jeu de cônes

Données techniques : TW F-97	
Largeur de la jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 10" à 24"
Poids maxi de la roue	65 kg
Ø du trou central	40-135 mm
Précision de mesure	+/- 1 g
Temps de mesure	4-7 sec.
Tension électrique	230 V~
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	195 kg
Air comprimé	6-10 bar

Equilibreuse de roue pour poids lourds

Art n° TW F-50 T

13"-24"

400 V



Descriptif

Equilibreuse de roue professionnelle pour poids lourds. Equipée d'un élévateur pneumatique pour un confort de travail accru. Avec pédale de frein. L'équilibrage de roue pour VL et utilitaires est possible.

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Grand écran à leds
- Mesure automatique avec freinage de la roue
- Différents programmes au choix: Dynamique / statique, programmes Alu
- Programme d'étalonnage intégré
- Saisie rapide et facile des données
- Fixation spéciale pour roues de poids lourds
- Rangement pour cônes de centrage et compas

Contenu de la livraison

- Equilibreuse de roue
- 5 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide
- Masse d'étalonnage
- Notice d'utilisation et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne

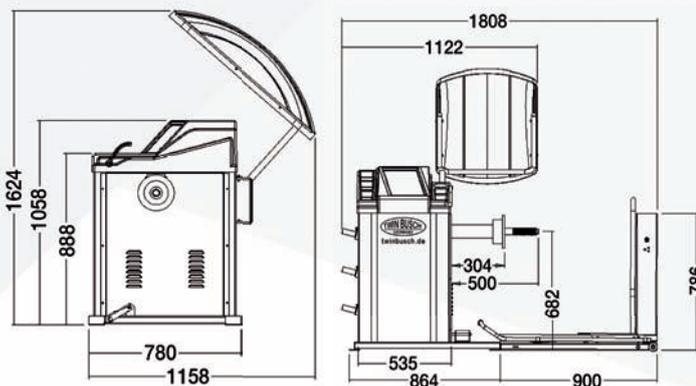
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre equilibreuse de roue !

Détails



(1) 13 emplacements pour consommables (2) Interrupteur ARRÊT / MARCHÉ (3) Frein de roue (4) Commande par joystick (5) Saisie facile et rapide des données, nouveau design pour une lecture des données et une ergonomie optimales

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques: TW F-50 T	
Largeur de jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 13" à 24"
Poids de la roue max.	165 kg
Durée de mesure	8 sec.
Tension électrique	400 V triphasé
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	293 kg

Équilibreuse de roue (compatible avec X-610 uniquement)

Lancement manuel | Art n° TW F-100

10"-24"

230 V

Descriptif

L'équilibreuse de roue TW F-100 (lancement manuel) est le complément idéal à notre démonte pneu d'entrée de gamme TW X-610 avec un excellent rapport qualité-prix. Elle est parfaite pour les bricoleurs bénéficiant d'un environnement de travail restreint. Frein à main pour l'arrêt de l'axe lors du montage de la roue, de la pose des masses et pour l'arrêt de la rotation. Tension électrique : 220 V avec possibilité du 12 V. Utilisation confortable, design innovant et ergonomique.

Uniquement compatible avec le démonte pneu TW X-610

Caractéristiques

- Conception de qualité supérieure avec certificat CE
- Selon norme ISO 9001
- Équilibrage automatique, frein manuel
- Frein à main pour l'arrêt de l'axe lors du montage de la roue, de la pose des masses et pour l'arrêt de la rotation
- Utilisation simple | Conception robuste
- Ecran digital | Équilibrage dynamique et statique
- Différents programmes au choix : Normal / Statique / Alu1, Alu2, Alu3 / Moto, etc...
- Programme de calibrage et diagnostic intégré
- En option : Adaptateur moto, Adaptateur sans trou central

Contenu de la livraison

- Équilibreuse de roue
- 4 cônes de centrage, compas, pince de masse
- Pince de serrage rapide, cloche, ressort
- Masse d'étalonnage | Notice d'utilisation et certificat CE
- Vidéo de présentation de produit en ligne



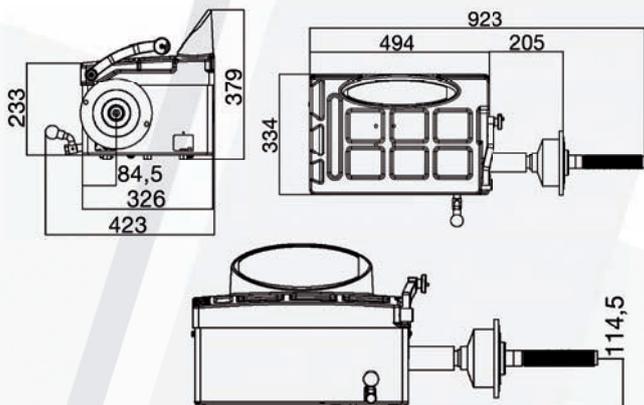
Veillez consulter notre aide à la prise de décision (page 52) avant l'acquisition de votre équilibreuse de roue !

Détails



- (1) Écran numérique (2) Diamètre de l'axe : 36 mm (3) Frein manuel de blocage de l'axe pour le montage, l'équilibrage et le freinage de la roue
 (4) Support latéral pour le rangement des cônes de fixation et du compas de mesure (5) Compartiments de rangement pour les cônes
 (6) Pince de serrage rapide Ø = 36 mm (7) Complément idéal du démonte-pneu TW X-610

Dimensions | Données techniques | Accessoires



Accessoires

Données techniques: TW F-100

Largeur de jante	de 1,5" à 20"
Ø de la jante	de 13" à 24"
Poids de la roue max.	65 kg
Durée de mesure	8 sec.
Tension électrique	12 V ou 230 V
Niveau sonore	< 70 dB
Poids env.	69 kg

Aide à la prise de décision > Équilibreuse de roue

L'ensemble des équilibreuses de roues répond aux dernières normes et directives est destiné à une utilisation professionnelle.

De plus, toutes nos équilibreuses disposent d'une haute résistance et d'une durée de vie importante. L'électronique embarquée de haute précision permet une utilisation rapide et un travail précis.

Notre gamme de produit se compose de 6 équilibreuses de roues VL et utilitaires ainsi que la TW F-50 T qui est destinée aux poids lourds.

Les différences de base entre nos modèles sont exposées ci-dessous.

Pages
51



La **TW F-100** est le modèle d'entrée de gamme idéal (manuel) qui convient parfaitement aux locaux disposant d'une place limitée. Elle dispose d'un frein manuel pour le blocage de l'axe pour le montage, l'équilibrage et le freinage de la roue.

La précision d'équilibrage est d'un gramme, comme sur toutes nos équilibreuses. De plus, comme toutes nos équilibreuses, la **TW F-100** dispose de programmes d'équilibrage statiques et dynamiques pour les voitures individuelles et les motos.

Pages
45



La **TW F-150** est notre modèle d'entrée de gamme et est destiné à une utilisation réduite et un volume normal. La précision de mesure est identique sur toute notre gamme à savoir 1g. La **TW F-150** dispose, comme toutes nos machines d'un programme statique, dynamique pour VL et motos. De plus, la **TW F-150** dispose, comme la **TW F-00** d'un programme de mesure manuel, qui permet un équilibrage très précis. Le logiciel intégré de la **TW F-150** est identique à celui de la **TW F-00**.

Pages
46-49



La **TW F-00** dispose, comme la **TW F-23** et **TW F-95** d'un carter plus imposant que celui de la **TW F-150**. La **TW F-00** est équipée d'un axe fileté extrêmement long de 255 mm, très avantageux pour les jantes larges. Le diamètre de l'axe fileté de la **TW F-00**, **TW F-23** et **TW F-95** est de 40 mm, celui de la **TW F-150** seulement de 36 mm. Les roulements internes des **TW F-00**, **TW F-23** et **TW F-95** sont plus imposants et robustes.

Les **TW F-23**, **TW F-95** et **TW F-97** disposent d'une reconnaissance intuitive des programmes avec prise en compte automatique des mesures, ce qui permet un travail rapide et efficace. La **TW F-23** et la **TW F-95** disposent en outre d'un frein à pied de blocage de l'axe pour le montage de la roue ou l'équilibrage, tandis que la **TW F-97** dispose d'un frein de blocage électrique.

La **TW F-95** se démarque par ses nombreux accessoires comme les 2 bras de mesure électroniques pour la mesure du déport, de la largeur et du diamètre de la jante. Notre modèle-phare, la **TW F-97**, dispose d'un bras de mesure et d'un capteur sonar à ultrasons. Un éclairage à LED éclaire par ailleurs la jante pour une meilleure visibilité. Les modèles **TW F-95** et **TW F-97** disposent d'un système de positionnement par laser (Line) pour la fixation précise de toutes les masses adhésives cachées aux positions 6 ou 12 heures (sur la **TW F-95**, la position 12 h est également possible sans laser). Le grand écran TFT offre une bonne lisibilité des valeurs.

Pages
50



La **TW F-50 T** est notre équilibreuse de roue pour poids lourds et gros utilitaires. L'équilibrage de roues VL est également possible. La machine dispose d'un élévateur de roue, d'un frein à pieds et permet de traiter des roues d'un poids maximum de 165 kg.

Aperçu des données techniques	TW F-100	TW F-150 (Basic-Line)	TW F-00	TW F-23	TW F-95	TW F-97	TW F-50-T
Largeur de la jante	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"
Ø de la jante	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	13" - 24"
Poids maxi de la roue	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	165 kg
Ø du trou central	36 - 105 mm	36 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 280 mm
Diamètre de l'axe fileté	36 mm	36 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Longueur du déport	205 mm	225 mm	255 mm	255 mm	255 mm	275 mm	300 mm
Précision de mesure	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g
Temps de mesure	8 sec.	4 - 7 sec.	4 - 7 sec.	4 - 7 sec.	4 - 7 sec.	4 - 7 sec.	8 sec.
Tension électrique	12 V ou 230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Niveau sonore	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Poids env.	69 kg	92 kg	122 kg	123 kg	130 kg	130 kg	293 kg
Frein	Frein manuel	Aucun	Aucun	Frein de pied	Frein de pied	Automatique	Frein de pied
Positionnement par Laser	Aucun	Aucun	Aucun	Nein	Oui	Oui	Aucun
Serrage de jante	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Pneumatique automatique	Manuelle
Positionnement automatique de la roue	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Oui (système ARP)	Aucun
Eclairage par LED pour une meilleure visibilité	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Oui	Aucun
Destiné aux VL	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Destiné aux petits utilitaires	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Destiné aux PL	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Oui
Programme pour jantes moto	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun
Adaptateur moto disponible	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun
Adaptateur pour jantes sans trou central	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun
Programme d'autocalibration	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Saisie de données	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Avec 1 bras de mesure	Avec 2 bras de mesure	Bras de mesure et capteur sonar à ultrasons	Manuelle

Accessoires



Adaptateur universel pour jantes sans trou central (TW F-AD)

- Pour jantes non percées
- Utilisable pour toutes les jantes à 3, 4, 5, et 6 trous
- Adaptateur réglable



Adaptateur moto (TW F-MOTO)

- Pour l'équilibrage dynamique des roues de moto
- Inclus extension pour bras de mesure



Adaptateur 4 trous (TW F-AD4L)

- Entraxe fixe (p. ex. Peugeot)
- Entraxe 4 X 108
- Avec centreur

Compresseurs (TW 2801S | TW 2001L | TW 2805L | TW 2822L | TW 2833LS)



TW 2801S

Équipement complet, avec clapet anti-retour, interrupteur ON / OFF, avec régulateur de pression à fusible thermo-électronique, vanne de surpression, manomètre, vanne à bille avec filtre, avec épreuve de charge de la cuve.



TW 2001L

Entièrement équipé avec clapet anti-retour, détendeur réglable, pressostat réglable avec interrupteur ON / OFF, avec protection moteur contre surintensité, clapet de sécurité, manomètre, vanne à boisseau sphérique et vanne de vidange, test d'épreuve de la cuve inclus.



TW 2805L (270 Liter) TW 2822L (500 Liter)

Équipement complet, avec clapet anti-retour, interrupteur ON / OFF, avec régulateur de pression à fusible thermoélectronique, vanne de surpression, manomètre, vanne à bille avec filtre, avec épreuve de charge de la cuve.

(disponible aussi en version 500 litres > TW 2822L)



TW 2833LS

Entièrement équipé avec, clapet anti retour, pressostat réglable avec interrupteur ON / OFF, avec protection moteur contre surintensité, clapet de sécurité, manomètre, vanne à boisseau sphérique et vanne de vidange, test d'épreuve de la cuve inclus. Compresseur à vis avec dispositif de contrôle (avec permutaction étoile-triangle, contrôle électronique de la pression et de la température, indicateur d'entretien, possibilité de contrôle à distance, arrêt d'urgence, etc

Modèle	TW 2801S (cuve debout)	TW 2805L (cuve couchée)	TW 2822L (cuve couchée)	TW 2833LS (cuve couchée)	TW 2001L (cuve couchée)
Cuve	270 L	270 L	500 L	500 L	200 L
Aspiration	950 L / min.	950 L / min.	950 L / min.	1000 L / min.	420 L / min.
Pression de travail	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
T / min	1040	1040	1040	-	1280
Puissance	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	7.5 kW	2.2 kW
Tension électrique.	400 V	400 V	400 V	400 V	230 V
Poids	290 kg	275 kg	300 kg	460 kg	126 kg

Station d'entretien climatisation entièrement automatique | Art n° TW AC-300 R

La TW AC-300 R est une station d'entretien de climatisation entièrement automatique destinée aux véhicules équipés de systèmes R134A.

Il est conçu pour un fonctionnement professionnel en atelier. Le processus simple et la pompe à vide puissante la rendent appropriée à un grand nombre de véhicules. Le tout pour un excellent rapport qualité-prix. Elle dispose d'une base de données de véhicules étendue. Ainsi, le véhicule approprié peut être sélectionné via le menu. La saisie manuelle via le grand écran d'interface est également possible. Menu de navigation en 20 langues.

- Type de réfrigérant: R134A
- Processus entièrement automatique pour éviter un mauvais fonctionnement | Grand écran graphique
- Utilisation simple avec seulement 4 boutons
- Navigation des menus intuitive, simple avec des symboles
- Base de données étendue avec un grand nombre de modèles de véhicules | Mise à jour via l'interface USB
- Logiciel d'exploitation le plus moderne
- Diagnostic automatique et vérification de l'état de l'appareil
- Appareil peu encombrant et facile à déplacer grâce à son poids très faible
- Charge de réfrigérant exacte à travers une balance de mesure électronique précise
- Système de ventilation haute performance intégré
- Faible coût de service et de maintenance
- Remplissage d'huile et de produit de contraste automatique ou assisté (facultatif)
- Possibilité de connecter une imprimante (imprimante TW AC-300P en option)



Kit impression (TW AC-300P)

- 2 rouleaux de recharge pour imprimante inclus
- Montage rapide et simple
- Nécessaire de montage inclus



Kit de recherche de fuites (TW LSK-R / LSK-YF)

Contient une paire de lunettes ultra-violet, lampe ultra-violet, 12 canules avec traceur, adaptateur pour l'injection du traceur, un flacon de nettoyant, ainsi qu'un coffret de rangement.



Station d'entretien climatisation entièrement automatique | Art n° TW AC-300 YF

La TW AC-300 YF est une station d'entretien de climatisation entièrement automatique pour les véhicules équipés de systèmes 1234YF. Elle est conçue pour un fonctionnement professionnel en atelier. La station a été développée pour les caractéristiques spécifiques du nouveau réfrigérant, telles que la très haute inflammabilité, la très haute précision des composants et en particulier pour la résistance du réfrigérant.

Le processus simple et la pompe à vide puissante la rendent appropriée à un grand nombre de véhicule. Le tout pour un excellent rapport qualité-prix. Elle dispose d'une base de données de véhicules étendue. Ainsi, le véhicule approprié peut être sélectionné via le menu. La saisie manuelle via le grand écran d'interface est également possible. Menu de navigation en 20 langues.

- Type de réfrigérant: 1234YF
- Processus entièrement automatique pour éviter un mauvais fonctionnement | Grand écran graphique
- Utilisation simple avec seulement 4 boutons
- Navigation des menus intuitive, simple avec des symboles
- Base de données étendue avec un grand nombre de modèles de véhicules | Mise à jour via l'interface USB
- Logiciel d'exploitation le plus moderne
- Diagnostic automatique et vérification de l'état de l'appareil
- Appareil peu encombrant et facile à déplacer grâce à son poids très faible
- Charge de réfrigérant exacte à travers une balance de mesure électronique précise
- Système de ventilation haute performance intégré
- Faible coût de service et de maintenance
- Remplissage d'huile et de produit de contraste automatique ou assisté (facultatif)
- Possibilité de connecter une imprimante (imprimante TW AC-300P en option)



Station d'entretien climatisation entièrement automatique TW AC-300 R / TW AC-300 YF Données techniques					
Prise de courant électrique	230V/50HZ/1PH	Débit pompe à vide	100 L/min	Longueur des flexibles	300 cm
Modes d'utilisation	Tout automatique / Manuel	Capacité de réfrigérant	12 kg	Ecran	LCD-Grafik
Type de dégazage (condensation)	Automatique	Précision de retour	5 g	Base de données	Oui
Température d'utilisation	5-50°C	Débit de retour	800g/min	Transfert de données sur PC	Oui
Réservoir chauffé	Oui	Débit de recyclage	110-350g/min	Précision de la balance	± 5 g
Compresseur	10 cc	Capacité d'huile	160 ml	Poids	56/66 kg
Dépression (tirage à vide)	0,2 Mbar / 20 Pa	Huilage automatique	Oui	Dimension	52,5 x 49 x 85 cm

Régloscopes



TW SWE-A

Descriptif
Notre TW SWE-A est conforme aux dernières directives pour le contrôle et réglage des phares.
 Il est équipé d'une mollette graduée, qui permet un réglage facile des lampes principales et feux de brouillard avant. L'appareil est également équipé d'un luxmètre digital, viseur avec réticule.

Caractéristiques

- Modèle officiellement approuvé par le TÜV (organisme de contrôle allemand)
- Adapté à toutes les catégories de véhicules tels que les voitures de tourisme, véhicules utilitaires et deux-roues
- Pointeur laser pour un alignement et un positionnement précis
- Convient à toutes les sources lumineuses telles que filament, halogène, xénon, LED et laser
- Réglage-phare réglable d'une seule main. Verrouillage automatique
- Equipé d'un luxmètre digital pour mesurer l'intensité de la lumière
- Accessoires en option: Housse de protection contre la poussière et la saleté





TW SWE-B

Descriptif
Notre TW SWE-B est conforme aux dernières directives pour le contrôle et réglage des phares.
 Il est équipé d'un système de 4 mètres de rail et d'un viseur avec réticule, pointeur laser et luxmètre digital. L'appareil est également équipé d'une tige de guidage rotative au moyen de la pédale.

Caractéristiques

- Modèle officiellement approuvé par le TÜV (organisme de contrôle allemand)
- Adapté à toutes les catégories de véhicules tels que les voitures de tourisme, véhicules utilitaires et deux-roues
- Pointeur laser pour un alignement et un positionnement précis
- Pointeur laser pour la détermination précise du centre du phare
- Convient à toutes les sources lumineuses telles que filament, halogène, xénon, LED et laser
- Réglage-phare réglable d'une seule main. Verrouillage automatique
- Tige de mesure graduée pour le positionnement précis de la hauteur
- Tige rotative avec pédale | Graduation horizontale et verticale
- Equipé d'un luxmètre digital pour mesurer l'intensité de la lumière
- Accessoires en option: Housse de protection contre la poussière et la saleté





TW SWE-C

Descriptif
Notre TW SWE-C est conforme aux dernières directives pour le contrôle et réglage des phares. Il est équipé d'un système de 4 mètres de rail, une caméra (CMOS), une tablette intégrée faisant office d'écran, un viseur avec réticule, un pointeur laser et luxmètre digital. L'appareil est également équipé d'une tige de guidage rotative au moyen de la pédale.

Caractéristiques

- Modèle officiellement approuvé par le TÜV (organisme de contrôle allemand)
- Caméra CMOS pour l'édition d'image rapide | Tablette intégré comme écran
- En plus de la langue française plusieurs autres langues au choix | Stockage de toutes les données
- Facile d'utilisation avec guide de programme automatique | Graduation horizontale et verticale
- Transfert de données vers une imprimante ou un PC via Bluetooth, Wifi ou USB
- Pour toutes les catégories de véhicules tels que les voitures de tourisme, véhicules utilitaires et deux-roues | Tige rotative avec pédale
- Viseur avec réticule pour un alignement et un positionnement précis
- Pointeur laser pour la détermination précise du centre du phare
- Convient à toutes les sources lumineuses telles que filament, halogène, xénon, LED & Laser
- Réglage-phare réglable d'une seule main. Verrouillage automatique
- Tige de mesure graduée pour le positionnement précis de la hauteur
- Equipé d'un luxmètre digital pour mesurer l'intensité de la lumière



Protection incluse dans la livraison



TW SWE-D

Descriptif
Notre TW SWE-D est conforme aux dernières directives pour vérifier le réglage des phares. Il est équipé d'un système de mise à niveau automatique SLS (auto-nivelage), donc aucun nivellement spécial du sol ou l'utilisation d'un système de rail n'est nécessaire, il compense les irrégularités verticales et horizontales jusqu'à la limite légale en 1 à 2 secondes, automatiquement. Caméra CMOS avec écran couleur tactile de 10 "intégré, viseur laser, pointeur laser et luxmètre numérique. De plus, l'appareil est équipé d'une tige de guidage rotative avec pédale et possède une homologation de type TÜV (avec numéro d'homologation) avec éventuellement une interface ASA.

Caractéristiques

- Le système de mise à niveau automatique (SLS) équilibre les irrégularités verticalement et horizontalement en 1 à 2 secondes
- La limite maximale légale de 3% pour tous les appareils SLS est satisfaite par notre TW SWE-D avec une capacité de compensation pouvant atteindre 10% | Modèle officiellement approuvé par le TÜV (organisme de contrôle allemand)
- Caméra CMOS pour l'édition d'image rapide | Tablette intégré comme écran
- En plus de la langue française plusieurs autres langues au choix | Stockage de toutes les données
- Facile d'utilisation avec guide de programme automatique | Graduation horizontale et verticale
- Transfert de données vers une imprimante ou un PC via Bluetooth, Wifi ou USB | Niveau intégré
- Pour toutes les catégories de véhicules tels que les voitures de tourisme, véhicules utilitaires et deux-roues
- Tige rotative avec pédale | Viseur avec réticule pour un alignement et un positionnement précis
- Pointeur laser pour la détermination précise du centre du phare | Interface ASA en option
- Convient à toutes les sources lumineuses telles que filament, halogène, xénon, LED & Laser
- Réglage-phare réglable d'une seule main. Verrouillage automatique | 2 essieux réglables en hauteur
- Tige de mesure graduée pour le positionnement précis de la hauteur
- Equipé d'un luxmètre digital pour mesurer l'intensité de la lumière



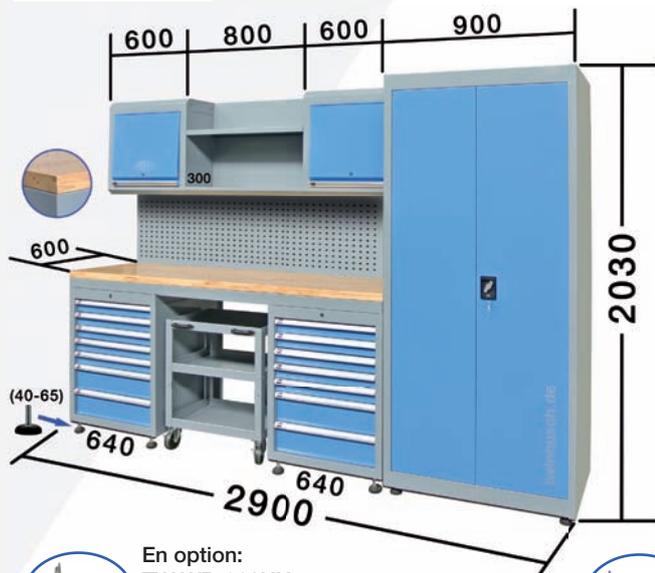
Protection incluse dans la livraison

Comparatif technique	Art n° >>				Art n° >>	Art n° >>			
	SWE-A	SWE-B	SWE-C	SWE-D		SWE-A	SWE-B	SWE-C	SWE-D
Système SLS (auto-nivelage)				✓	Pour feux Tout-LED		✓	✓	✓
Agréé	✓	✓	✓	✓	Pour feux Laser		✓	✓	✓
Viseur laser		✓	✓	✓	Caméra CMOS			✓	✓
Luxmètre	✓	✓	✓	✓	Ecran couleur 10"			✓	✓
Pointeur laser		✓	✓	✓	Enregistrement et transfert des données			✓	✓
Colonne avec graduation		✓	✓	✓	Port USB			✓	✓
Pédale pour le pivotement		✓	✓	✓	WiFi / WLAN			✓	✓
Graduation classique	✓				Bluetooth			✓	✓
Graduation horizontale et verticale		✓	✓	✓	Interface ASA			✓	✓
Pour feux halogène	✓	✓	✓	✓	Système de rails		✓	✓	✓
Pour feux Xénon	✓	✓	✓	✓	Axe ajustable en hauteur		✓	✓	✓
Pour feux LED	partiellement approprié	✓	✓	✓	Capot de protection inclus			✓	✓

Votre aide à la prise de décision

Armoire à outils professionnelle pour atelier

Art n° TW WB028



Descriptif

L'armoire à outils TW WB028 est un système d'armoire professionnelle et extrêmement robuste avec un total de 28 combinaisons de compartiments, tiroirs et étagères. Tous les éléments fermés du système comme l'armoire haute (avec amortisseur intégré dans les charnières pour une fermeture tout en douceur), deux ensembles de rayonnages hauts (ouverture / fermeture par amortisseur) et armoires à tiroirs (avec 7 tiroirs) dans la partie basse sont verrouillables. La partie arrière du plateau de travail robuste (épaisseur 40 mm, bois massif vernis) comprend une paroi perforée pour le rangement des outils. Une autre paroi perforée pour outils se situe dans la partie supérieure de l'armoire haute verrouillable. Un chariot bas avec 3 compartiments, pratique et amovible, complète le système.

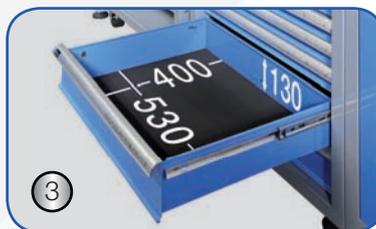
En option:
TW WB-028HK (1 pièces)
 Crochet avec 4 points de fixations pour paroi d'atelier
 Longueur du crochet : 45 mm

En option:
TW WB-028HKL (1 pièces)
 Crochet avec 4 points de fixations pour paroi d'atelier
 Longueur du crochet : 85 mm



Caractéristiques

- Design moderne dans la qualité habituelle de TWIN BUSCH
- Armoire haute avec quatre sections et une paroi perforée pour le rangement des outils sur la partie haute
- Deux armoires à tiroirs (verrouillables) avec sept tiroirs
- Deux armoires hautes verrouillables avec deux sections et une zone centrale ouverte (également en 2 sections)
- Construction massive
- Plateau de travail robuste (épaisseur 40 mm, bois massif laqué) d'une surface de 2000 x 600 mm
- Montage autonome (aucun système de fixation mural disponible)
- Vernis thermolaqué de grande qualité
- Chariot bas amovible avec 3 compartiments de rangement, poignées et roulettes 360°
- Paroi perforée pour outils dans la zone du plateau de travail ainsi que dans la partie supérieure de l'armoire haute
- Pieds réglables pour compenser les inégalités du sol
- Construction robuste (Poids : 445 kg)
- Dimensions : 290 cm (l) x 203 cm (H sans pieds) x 60 cm (P)



- (1) Armoire haute avec panneau perforée pour outillage (2) Chariot bas amovible (roues directionnelles à 360°) (3) 14 tiroirs coulissants sur toute la longueur (4) Tapis de tiroirs (5) Tiroirs coulissants avec verrouillage (6) Vérin de porte puissant pour une ouverture / fermeture sécurisées (7) Plan de travail robuste de 40 mm (bois massif laqué) (8) Armoire haute, armoire à dossiers suspendus et tiroirs verrouillables (9) Amortisseur de charnière intégré (10) Paroi perforée pour outils

Servante d'atelier et extensions adaptées

Servante d'atelier garnie (7 tiroirs) TW 07G



- Qualité professionnelle
- 7 tiroirs sur glissières à roulements à billes, dont 4 garnis
- Tiroirs à verrouillage indépendant
- 4 grandes roues dont 2 directionnelles avec frein
- Protection PVC sur les angles
- Ouverture complète des tiroirs
- Grande charge admissible
- Peinture (poudrage électrostatique)
- Verrouillage centralisé (2 clés)
- Largeur intérieure des tiroirs 56 cm
- (L) 76 cm poignée comprise - (P) 47 cm - (H) 97 cm
- Poids env. 83 kg



Egalement disponible sans outillage (vide). (TW 07L)
Idéale à équiper soi même



Servante d'atelier garnie (14 tiroirs) TW 014G

- Qualité professionnelle
- 14 tiroirs sur glissières à roulements à billes, dont 4 garnis
- Tiroirs à verrouillage indépendant
- 4 grandes roues dont 2 directionnelles avec frein
- Protection PVC sur les angles
- Ouverture complète des tiroirs
- Grande charge admissible
- Peinture (poudrage électrostatique)
- Verrouillage centralisé (2 clés)
- Largeur intérieure des tiroirs 29, 56 et 92 cm
- (L) 115 cm poignée comprise - (P) 57 cm - (H) 100 cm
- Poids env. 137 kg



Egalement disponible sans outillage (vide). (TW 014L)
Idéale à équiper soi même



Support à canettes
TW 014A5



Poubelle
TW 014A3-2



Support de rouleau de papier
TW 014A3



Armoire à clés
TW 014A7



Séparations
TW 014A6B

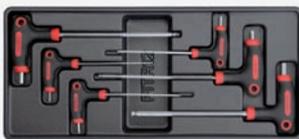


Les compléments et jeux d'extensions pour les servantes d'atelier TW 07G, TW 04G, TW 07L et TW 014L.

Jeu d'extension
TW 07TRE1



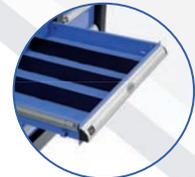
Jeu d'extension
TW 07TRE2



Jeu d'extension
TW 07TRE3



Séparations
TW 014A6



Organiseur de servante
TW 07TR34



— *Etabli professionnel* —

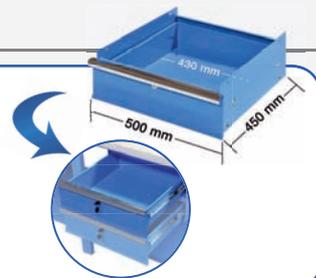
Etabli professionnel (2 m) (TW 8057)



- Construction massive et robuste (Poids : 135 kg)
- Renforts sous le plan de travail (permet une charge importante et une meilleure stabilité)
- Epaisseur de la plaque : 40 mm
- Système pouvant être complété avec jusqu'à 6 tiroirs (en option)
- L = 200 cm / P = 75 cm (18 cm du sol)

Tiroir pour établi (TW WBS50)

- Faites évoluer votre établi jusqu'à 6 tiroirs
- Tiroirs verrouillables
- Montage rapide et aisé



— *Clé à choc professionnelle / Enrouleur à air* —

Clé à choc professionnelle (TW F1-P0602)



- Batterie lithium-ions (18 V / 3.0 Ah)
- Résistant aux chocs, chutes, acides et huile
- Puissance : 539 Nm | Vitesse de rotation à vide : 1650 t/min.
- Fréquence de percussion : 2 300 coups / minute
- Indicateur de l'état de charge à LED | Chargeur séparé
- Longue durée de vie grâce au boîtier métallique dans la tête de percussion
- Charbons de moteur faciles d'accès | Charge rapide : 60-70 min.
- Capacité (en watts/heure) : 54 Wh
- Coffret inclus | Poids : env. 2,9 kg

Enrouleur à air professionnel (TW DLR)



- Longueur du tuyau : 15 m + 1 m de câble de branchement
- Pression max : 18 bars (260 PSI)
- Enrouleur automatique
- Guidage automatique du tuyau
- Orientable après fixation au mur
- Compact

— *Clé à choc professionnelle* —

Clé à choc professionnelle A10-1281T



- Clé à choc double frappe 1356 Nm
- Résistante aux chocs, huile, acides
- Vitesse de rotation (à vide) : 7500 tr / min
- 3 niveaux de réglage de la force de frappe
- Poids env. 2 kg

Clé à choc professionnelle A10-L8806



- Couple : 610 Nm
- Résistante aux chocs, huile, acides
- Vitesse de rotation (à vide) : 10000 tr / min
- 3 niveaux de réglage de la force de frappe
- Pression de travail : 6 bars
- Poids env. 1,2 kg

Clé à choc professionnelle A10-I0615 1/2" avec arrêt automatique à 108 Nm



- Couple maxi : 108 Nm
- Résistante aux chocs, huile, acides
- 5.500 et 8.500 tours minute – double sens de rotation
- Pression de travail : 6 bars
- Poids env. 1,9 kg

— *Douilles pour jantes Alu / Clé dynamométrique / Enrouleur électrique* —

Douilles pour jantes Alu CDIS3KI (Kit de 3)

- SW 17 mm
- SW 19 mm
- SW 21 mm
- Boîtier en PVC inclus

Clé dynamométrique 1/2" / 40 - 200 Nm TW-G 4 Q46015



- Longueur de 480 mm pour une transmission de force parfaite
- Indication pour réglage de couple
- Livré avec certificat selon DIN 3122 et ISO 6789:2003

Enrouleur électrique professionnel

- Longueur du câble : 17 m + 1 m de câble de branchement
- 3 x 2,5 mm² | Enrouleur automatique
- Guidage automatique du câble
- Orientable après fixation au mur
- Compact



— *Purgeur de freins / Accessoires* —

Purgeur de freins (TW 422)



- Qualité professionnelle
- Contenance 5 L
- Pression de travail : 1-3 bars
- 11 Embouts pour tous véhicules

Purgeur de freins électrique



- Capacité de réservoir de 5 litres
- Pression de service ajustable de 0.4 à 3.5 bar
- Adapté pour tout système de freinage (ABS inclus)
- Longueur du flexible: 3.5 m
- Arrêt automatique lorsque le réservoir est vide
- Adaptateur standart E20

Kit d'adaptateurs de purge de freins



- TW 532-AD1**
- 4 Adaptateurs dans un pratique coffret PVC



- TW 532-AD2**
- 7 Adaptateurs dans un pratique coffret PVC

Récupérateur

- Capacité de 1 Litre
- Avec indicateur de niveau de remplissage



TW 532-AFF

— *Grue d'atelier / Equilibreur de charge / Support de moteur* —

Grue d'atelier (2 t) TW SMK



- Qualité professionnelle
- Charge maxi 2 T
- Repliable pour un encombrement minimum
- Facilement déplaçable grâce aux 6 roues
- Poids : 75 kg
- En option : Equilibreur de charge

Equilibreur de charge Accessoire pour la grue d'atelier (2 T) TW SMKB



- Qualité professionnelle
- Complément idéal pour votre grue d'atelier 2 T
- Réglages simples
- 4 crochets d'arrimage
- Un côté d'arrimage réglable



Support de moteur TW SMB

- Qualité professionnelle
- Contact caoutchouté
- Nombreux réglages possibles

— *Vérin de fosse* —

Vérin de fosse TW SGM



- Qualité professionnelle
- Charge maxi 300 kg
- Barre de levage télescopique réglable
- Montée au moyen d'une pédale antidérapante
- Vanne de redescente au pied antidérapante pour une utilisation confortable (les deux mains restent libres)
- Prise en main pratique pour une mobilité sécurisée
- Hauteur mini : 114 cm | Hauteur maxi : 199 cm



Vérin de fosse TW SG



- Qualité professionnelle
- Charge maxi 500 kg
- Hauteur mini : 110 cm
- Hauteur maxi : 190 cm
- Réglage rapide
- Poids env. 35 kg



Poste à souder / Booster

Poste de soudage au gaz inerte | TW 210

- Puissance maximum : 7,2 kVA
- Plage de réglage : 35 - 250 A
- Bobine de fil de soudure : 15 kg, Ø 280 mm
- Diamètre du fil de soudure : 0,8 - 1,0 mm




Bosster professionnel (TW CB4200)

- Pour VL et PL
- 12 V / 24 V
- Fonction démarrage
- 3 positions de charge




Chargeur de batterie

Chargeur de batterie | TW BLG-30

- Chargeur de batterie haute fréquence (6,12 & 24 V, 2-30 A)
- Une intensité continue de 30 A
- Fonction de charge, de récupération et d'approvisionnement
- Pour les batteries Gel / Wet / AGM et LiFePO4
- Avec protection contre l'inversion de polarité, court-circuit, erreur de tension et surcharge
- Courbe de charge contrôlée par microprocesseur CPU
- Jeu de câble de batterie de 2,7 m de long avec une pince en laiton



Chargeur de batterie | TW BLG-60

- Chargeur de batterie haute fréquence (12 V, 5-60 A)
- Une intensité continue de 60 A
- Fonction de charge, de récupération et d'approvisionnement
- Pour les batteries Gel / Wet / AGM et LiFePO4
- Charge stable sans surtensions pour une protection des calculateurs
- Avec protection contre l'inversion de polarité, court-circuit, erreur de tension et surcharge
- Courbe de charge contrôlée par microprocesseur CPU
- Jeu de câble de batterie de 2,7 m de long avec une pince en laiton



Chargeur de batterie | TW BLG-120

- Chargeur de batterie haute fréquence (12 V, 10-120A)
- Une intensité continue de 120 A
- Fonction de charge, de récupération et d'approvisionnement
- Pour les batteries Gel / Wet / AGM et LiFePO4
- Charge stable sans surtensions pour une protection des calculateurs
- Avec protection contre l'inversion de polarité, court-circuit, erreur de tension et surcharge
- Courbe de charge contrôlée par microprocesseur CPU
- Jeu de câble de batterie de 6 m de long avec une pince en laiton



Récupérateurs d'huile

Récupérateurs d'huile TW 20810

- Contenance 70 L
- Grand entonnoir récupérateur
- Purge par pression (1-2 bars)




Video de présentation

Récupérateurs d'huile TW 20850

- Contenance 70 L
- Grand entonnoir récupérateur
- 1-2 litres d'aspiration / minute selon la buse
- Pression de travail : 8-10 bars
- Purge par pression (1-2 bars)



Récupérateurs d'huile TW 21950

- Contenance 70 L
- Bocal en verre de 10 L
- 1-2 litres d'aspiration / minute selon la buse
- Pression de travail : 8-10 bars
- Purge par pression (1-2 bars)



Crics d'atelier

Cric d'atelier pour camions (22 T) Pneumatique TW AF22

- Capacité de levage max. : 22 T
- Hauteur minimale : 210 mm
- Hauteur maximale : 530 mm
- Hauteur de levage : 315 mm
- Pression de travail : 8 - 12 bar
- Poids : env. 48 kg



Cric hydraulique à double piston (2000 kg) / TW AF20

- Capacité de levage maximale: 2000 kg
- Hauteur de caisse minimale: 75 mm
- Hauteur de levage (max): 507 mm
- Double piston (force amplifiée) pour un levage rapide et confortable
- Conception massive
- Manche rotatif (pour une fermeture contrôlée et un assemblage aisé)
- Manche gauffré, anti dérapant
- Roulettes directionnelles à 360°
- Roues massives en composite résistant



Cric hydraulique à double piston (3500 kg) / TW AF35

- Capacité de levage maximale: 3500 kg
- Hauteur de caisse minimale: 110 mm
- Hauteur de levage (max): 525 mm
- Double piston (force amplifiée) pour un levage rapide et confortable
- Conception massive
- Manche rotatif (pour une fermeture contrôlée et un assemblage aisé)
- Manche gauffré, anti dérapant
- Roulettes directionnelles à 360°
- Roues massives en composite résistant



Presses hydrauliques

Presse Hydraulique (20 t) TW SP202

- 20 T
- Course : 750 mm
- Utilisation simple
- Contrôle aisé de la pression




Presse Hydraulique (20 t) TW SP202M

- Amplitude de réglage 750 mm
- Largeur de travail : 530 mm
- Réglage du pas de vis au vérin : 75 mm
- Course du vérin : 150 mm
- Course totale : 225 mm
- Vérin et pompe intégré dans la structure
- Indication de la pression en tonnes
- Espace de rangement intégré
- Dimensions: 1.850 mm (H) x 670 mm (L) x 488 mm (avec pied) (P)
- Poids : env. 100 kg
- Entièrement prémontée



Presse Hydraulique (45 t) TW SP245

- Avec pompe manuelle à main et assistance pneumatique
- Système de levage par treuil pour traverse
- Unité du Manomètre : tonne
- Course du vérin : 190 mm
- Largeur de la zone de travail : 820 mm
- Plage de réglage: 700 mm
- Dimensions : 1.710 mm (H) x 1.420 mm (l) x 800 mm (avec pieds) (P) | Prémontée




Systèmes de rangement / Elévateur de roue

Box de rangement mobile TW F-Q80

- Avec 64 emplacements
- Pivotant sur 360 °
- (L) 385 mm
- (P) 385 mm
- (H) 1450 mm
- Casier du bas verrouillable



Elévateur de roue (Fixe) TW X-200

- Poids de la jante jusqu'à 65 kg
- Vérin pneumatique puissant
- Pour soulever facilement la roue vers le démonte pneu et équilibreuse
- Montée / descente par joystick
- Prise de roue pivotant vers la gauche et la droite



Développement des produits chez TWIN BUSCH !

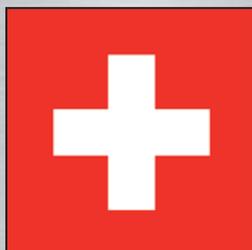


Processus de développement



Accessoires et pièces de rechange | Service Après Vente





Suisse

GIMP SARL

Route de la cascade 1

1904 Vernayaz

Suisse

Tel.: +41 (0)27 722 1000

Web: www.garagepro.ch

E-Mail: info@garagepro.ch