

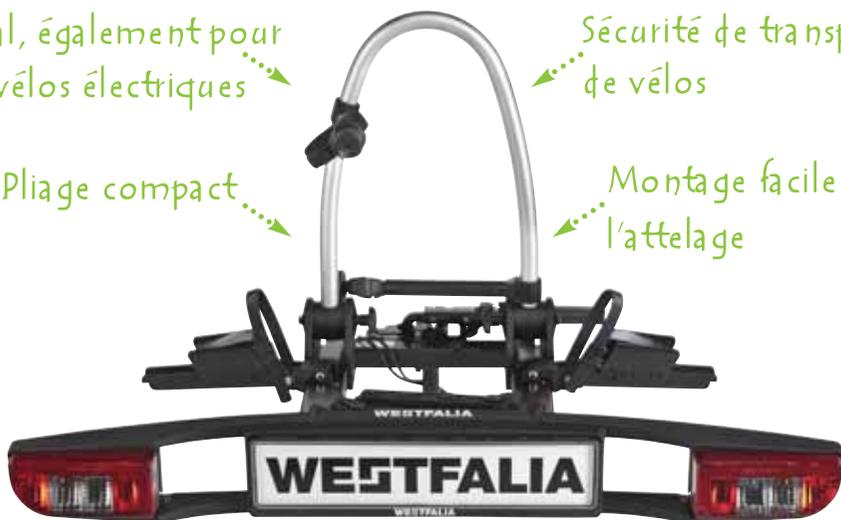
# Le NOUVEAU porte-vélos de WESTFALIA

Ideal, également pour  
les vélos électriques

Sécurité de transport  
de vélos

Pliage compact

Montage facile sur  
l'attelage



Il peut faire PLUS pour vous!





# Les utilisateurs satisfaits ne se trompent pas : les lecteurs du magazine aktivRadfahren ont testé le modèle Westfalia **BC 60**



■ *Silke et Jürgen S.* : « C'est un porte-vélos de haute qualité, compact, sûr et facile d'utilisation. »

■ *Peter B.* : « Ce porte-vélos Westfalia est très pratique et facile à utiliser. »

■ *Dirk M.* : « Un porte-vélos réussi, tout simplement. »

■ *Armin H.* : « La fixation des roues avec les bandes en plastique dans les " supports de roue " est pratique. Contrairement à beaucoup d'autres porte-vélos, on ne perd pas de temps et on ne se salit pas les mains. »

■ *Dirk S.* : « Le réglage des points de fixation pour les roues est un gros avantage. Nos vélos électriques à moteur central (écart des roues plus important) passent très bien. »

■ *Sabine und Hans W.* : « L'avantage, c'est que les dispositifs d'appui et de fixation du porte-vélos s'adaptent aussi bien à un VTC qu'à un vélo électrique. »

■ *Werner P.* : « Je recommande ce porte-vélos, notamment pour les possibilités d'extension - par ex. coffre, porte-skis, etc. »

■ *Patrick W.* : « Les dimensions compactes et la possibilité de pliage sont extraordinaires. Un super porte-vélos! »

■ *Gudrun F.* : « Mon mari me fait toujours des reproches lorsque le sac de terreau s'ouvre dans le coffre de la voiture. Grâce au porte-vélos Westfalia et à la plateforme, le coffre restera propre à l'avenir. »



# WESTFALIA

**NOUVEAU**  
optimisations multiples



Le revêtement caoutchouc épais sur les supports de roue protège le cadre



Positionnement du verrou en haut sur le loquet



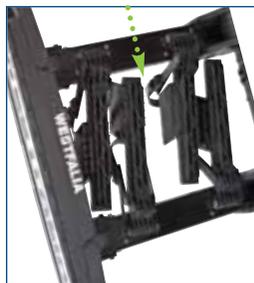
Nouveaux supports de roue réglables pour une fixation sûre



Grand empattement, parfait pour les roues (jusqu'à 1300 mm)



Pliage compact



Agencement en diagonal des supports de roue



- Porte-vélos pour deux vélos sur l'attelage
- Les nouveaux supports de roue réglables permettent une fixation sûre de chaque vélo
- Idéal pour les vélos électriques (avec empattement jusqu'à 1300 mm)
- L'épaisseur du caoutchouc sur les supports de roues protège le cadre de vos vélos
- Le porte-vélos et tous les vélos sont verrouillables individuellement, avec une seule clé
- Très peu encombrant lorsqu'il est plié
- Le dispositif de basculement offre un libre accès au coffre à bagages
- 60 kg de charge utile
- Extensible pour un troisième vélo, un coffre, une plateforme et un porte-skis et snowboards



**WESTFALIA**



# Westfalia **BC 60**: la référence en matière de tail- le compacte

## Compact

- Les nouvelles dimensions pour les porte-vélos : 580 x 220 x 690 mm (largeur, hauteur, profondeur (plié))
- Très peu encombrant, il se range partout : dans le coffre à bagages, dans le garage, dans la cave, ...
- Un design intemporel : adapté à tout type de voiture

## Robuste

- 60 kg de charge utile : également adapté aux vélos électriques lourds

## Sécurité

- Particulièrement sûr : hauts niveaux de sécurité et de qualité, fabrication en accord avec les exigences des constructeurs automobiles et dispositif contrôlé selon TÜV-GS (Contrôle technique - sécurité contrôlée)
- Protection complète contre le vol : le porte-vélos et tous les vélos sont verrouillables individuellement - avec une seule clé
- Réajustage possible : fixation sûre et aisée, également sur les boules d'attelage usées
- Utilisable immédiatement : aucun montage de pièces détachées
- Montage très rapide : il suffit de le mettre en place puis fixer sans effort

## Pratique

- Tout en main : grâce à son format compact, le porte-vélos se porte facilement
- Facile d'accès : la mise en place des vélos à hauteur du corps (contrairement aux porte-vélos sur les toits) se fait sans effort
- Libre accès au coffre à bagages : le mécanisme de basculement ingénieux le permet - également avec les vélos montés sur le porte-vélo.
- Pas d'endommagement de la peinture du véhicule grâce à la mise en place sans outil par le côté
- Variable : adapté à tous les types courants de vélos



**WESTFALIA**



# Westfalia **Box**: le coffre amovible - espace de rangement plus grand, plus de place libre

## Pratique

- Espace de rangement supplémentaire sur le porte-vélos : mise en place rapide, résistance à la saleté
- Réduction de la consommation d'énergie : consommation et émission de dioxyde de carbone réduites grâce à son emplacement et son aérodynamisme
- Spacieux : 45 kg de charge utile et 200 litres d'espace de rangement supplémentaires pour les bagages, les plantes, les achats, l'équipement de sport, etc.

## Léger et compact

- Poids propre : 15 kg
- Dimensions : 1170 x 600 x 425 mm (L/H/P)

## Pratique

- Chargement : à hauteur du corps
- Pratique comme un chariot : même chargé, il peut être monté/démontré et grâce à ses roues, il permet un transport aisé
- Accès libre au coffre à bagages : peut être basculé, même lorsqu'il est chargé
- Ouverture vers le haut : couvercle amovible pour les objets de grande taille
- Montage facile : sans outil, facile et rapide

## Sécurité

- Hauts niveaux de sécurité et de qualité, dispositif contrôlé selon TÜV-GS (Contrôle technique - sécurité contrôlée)
- Protection : une seule clé pour le dispositif antivol du coffre et du couvercle



**WESTFALIA**



# Westfalia **Plateforme** : surface de chargement supplémentaire - votre aide-transport universel

## Pratique

- Surface de chargement supplémentaire sur le porte-vélos : mise en place rapide, résistance à la saleté
- Réduction de la consommation d'énergie : consommation et émission de dioxyde de carbone réduites grâce à son emplacement et son aérodynamisme
- Spacieux : 54 kg de charge utile pour les boissons, les matériaux de construction, le matériel de jardin, le gibier, etc.

## Léger et compact

- Poids propre : 6 kg
- Dimensions : 1290 x 413 x 230 mm (L/H/PP)

## Pratique

- Chargement : à hauteur du corps
- Montage facile : sans outil, facile et rapide
- Accès libre au coffre à bagages : peut être basculé, même lorsqu'il est chargé

## Sécurité

- Hauts niveaux de sécurité et de qualité, dispositif contrôlé selon TÜV-GS (Contrôle technique - sécurité contrôlée)
- Protection : dispositif antivol de la plate-forme sur le support
- Fixation de la charge : possibilité de fixation de sangles ou de housses de protection





# Westfalia **Porte-skis ou snowboards** - flexible en toute saison

## **Pratique**

- Possibilités supplémentaires de transport d'équipements de sport (d'hiver) sur le modèle Westfalia BC 60 : mise en place rapide
- Spacieux : 51 kg de charge utile, jusqu'à 4 paires de skis ou 4 snowboards

## **Léger et compact**

- Poids propre : 9 kg
- Dimensions : 1258 x 1383 x 646 mm (L/H/P)

## **Pratique**

- Chargement : à hauteur du corps
- Montage facile : rapide et efficace
- Accès libre au coffre à bagages : peut être basculé, même lorsqu'il est chargé

## **Sécurité**

- Hauts niveaux de sécurité et de qualité
- Protection : dispositif antivol pour skis et snowboards



**WESTFALIA**

## Accessoires - pratiques dans toutes les situations

Profitez d'un système de transport innovant et de haute qualité pour transporter deux ou trois vélos ou augmentez votre espace de rangement grâce au coffre Westfalia, la plateforme Westfalia ou le porte-skis Westfalia. Mise en place rapide et sans outil.

Pour votre entière satisfaction! Des accessoires supplémentaires pratiques et de haute qualité, adaptés à vos besoins quotidiens, complètent ce produit.



# Données techniques

## Westfalia **BC 60:**

Porte-vélos pour deux vélos

- Dimensions :
  - rabattu : 580 x 225 x 690 mm (L/H/P)
  - étendu : 1260 x 660 x 690 mm (L/H/P)
- Poids propre : 17,5 kg
- Charge utile max. : 60 kg
- Charge utile max. par vélo : 30 kg
- Empattement jusqu'à 1300 mm
- Cadre de vélo : 80 mm de diamètre max.
- Largeur de pneu : 50 mm max.
- Conforme à la directive ECE/TÜV-GS
- N° de commande Westfalia : 350010600001

## Westfalia **Box:**

- Dimensions : 1170 x 600 x 425 mm (L/H/P)
- Poids propre : 15 kg
- Charge utile max. : 45 kg
- Volume : 200 litres
- Couleur : anthracite
- Montage sans outil sur le modèle Westfalia **BC 60**
- N° de commande Westfalia : 350002600001

## Westfalia **Plateforme:**

- Dimensions : 1290 x 413 x 230 mm (L/H/P)
- Poids propre : 6 kg
- Charge utile max. : 54 kg
- Couleur : anthracite
- Montage sans outil sur le modèle Westfalia **BC 60**
- N° de commande Westfalia : 350004600001

## Westfalia **Rails d'extension:**

- Pour le transport d'un 3e vélo
- Poids propre : 3,5 kg
- Charge utile max. : 20 kg
- Montage facile sur le modèle Westfalia BC 60
- N° de commande Westfalia : 350001600001 (fabrication jusqu'à décembre 2011)
- N° de commande Westfalia : 350014600001 (fabrication à partir de janvier 2012)

## Westfalia **Ski:**

- Dimensions : 1258 x 1383 x 646 mm (L/H/P)
- Poids propre : 9 kg
- Charge utile max. : 51 kg
- Pour le transport de 4 paires de skis ou 4 snowboards max.
- N° de commande Westfalia : 350011600001

## Westfalia **Housse:**

- Pour le rangement pratique du Westfalia BC 60
- N° de commande Westfalia : 350008600001

## Westfalia **Fixation murale:**

- Crochet en métal pour fixation sur tous les types de murs
- N° de commande Westfalia : 350006600001

## Westfalia **Feu stop supplémentaire:**

- Nécessaire si les vélos masquent le 3e feu stop du véhicule
- Fixation flexible sur le vélo extérieur
- N° de commande Westfalia : 350000305173

## Westfalia **Rails de chargement:**

- Pas de soulèvement nécessaire de vélos lourds, le chargement est facile
- N° de commande Westfalia : 350009600001 (fabrication jusqu'à décembre 2011)

**Garantie de 5 ans sur tous les produits du système de transport.**



**WESTFALIA**

# Qualité de premier équipement de l'inventeur

En 1932, Franz Knöbel, fils du propriétaire de l'usine de véhicule Westfalia, invente l'attelage à rotule. Dès lors, l'innovation et la qualité sont les moteurs du succès de Westfalia. En tant que fabricant de renom de composants automobiles, nous imposons de nouveaux standards grâce à la qualité de fabrication de nos produits et à l'engagement de nos collaborateurs. Dans tous les processus, la recherche d'un progrès constant et d'une meilleure efficacité est un aspect fondamental de la culture de notre entreprise. Ainsi, nous pouvons offrir des solutions qui garantissent le plus grand confort et une excellente sécurité pour nos clients.

Notre excellente réputation repose particulièrement sur les attelages de haute qualité qui sont conçus en étroite collaboration avec l'industrie automobile pour chaque modèle de véhicule.

De cette collaboration résultent une conformité parfaite et un montage simple et rapide. Divers tests sont effectués qui garantissent votre sécurité. Ce sont les raisons pour lesquelles Westfalia a été honoré en 2012 pour la septième année consécutive du titre " Best Brand Award " (meilleure marque) par les lecteurs du magazine Auto Motor und Sport.

La qualité est également une valeur primordiale pour les kits électriques que Westfalia développe et conçoit. Ainsi, ces kits comprennent des appareils de commande par ex., afin de garantir une fonctionnalité idéale et un montage rapide.

Le porte-vélos Westfalia, extensible avec une caisse de transport, une plate-forme et un porte-skis ou snowboard, est notre dernier produit. Un système de transport offrant diverses possibilités pour les loisirs, le sport et le travail.



# Fabrication ultramoderne, tests et logistique



Des procédés de fabrication ultramodernes, comme par ex. les installations en 3D par CAO, un grand nombre de robots de soudage, de dispositifs de découpage par laser et de centres de fabrication avec machines CNC, assurent la fabrication de dispositifs d'attelages, de kits électriques, de porte-vélos et de pièces d'accessoires sur mesure et de très haute qualité. Étant donnés les standards de qualité élevés dans le domaine de la protection contre la corrosion, nous enduisons les dispositifs d'attelage d'un vernis appliqué par cataphorèse. Les tests sont effectués dans nos propres laboratoires, selon les normes automobiles CE 94/20, ECE R55 et Carlos TC (CARLOading Standard - Trailer Coupling).

Le centre de logistique assure la livraison à temps des constructeurs automobiles et un service 24h/24 pour le domaine de l'après-vente. Chaque mois, jusqu'à 120 000 attelages sont expédiés d'ici.

## Technikum - Centre d'innovation Westfalia

En 2009, Westfalia-Technikum a ouvert, un centre d'innovation dans lequel tous les processus, personnels et espaces de développement de nos produits sont regroupés.

Le rapprochement de tous les participants au processus permet une meilleure efficacité de gestion des projets.

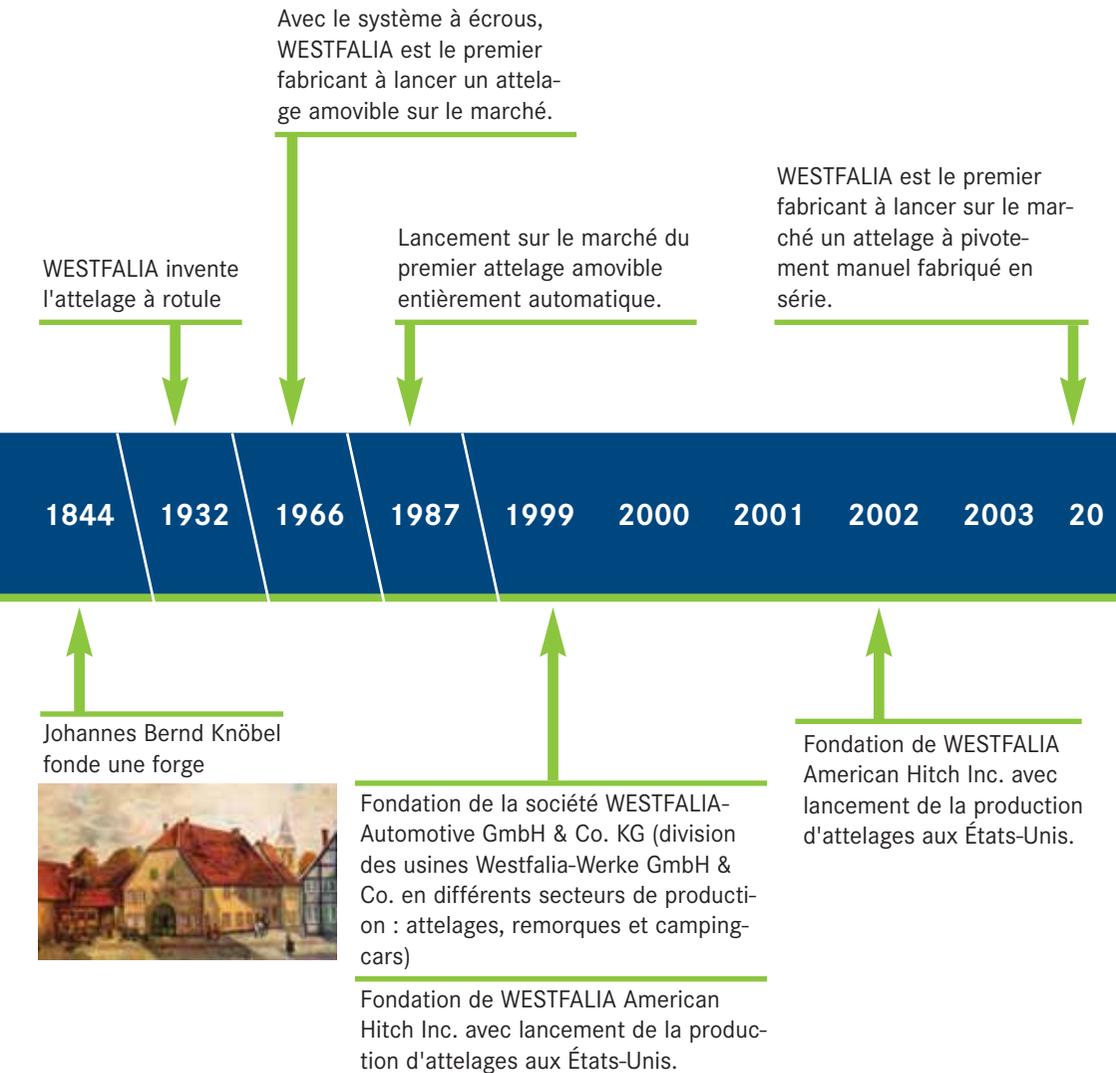
Sur une surface de 3500 m<sup>2</sup> sur deux étages, toutes les possibilités sont offertes pour obtenir une performance maximale et une communication optimale des cinq équipes de projet. Ces équipes sont aidées par des étudiants d'universités techniques.

Westfalia considère le centre d'innovation comme étant un bon investissement pour l'avenir.



**WESTFALIA**

# De la forge au statut d'acteur mondial



Début du développement du Rear End Carriers (REC), un système de port à l'arrière, et du Multi Carrier Unit (MCU), une unité de port multiple

Présentation du porte-vélos WESTFALIA au salon Automechanika

La 2e génération de l'attelage entièrement électrique arrive sur le marché.

Première commande du Rear End Carriers (REC) par General Motors

Initiative d'innovation " New Kinematics " - Lancement de la conception des nouveaux attelages pivotants



04 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

Fondation de WESTFALIA UK Ltd.

Rachat de l'entreprise S.I.A.R.R. (France)

Rachat de l'entreprise Monoflex (Suède/Danemark)

Fondation de WESTFALIA Automotive Polska Sp.z.o.o.

Fondation de WESTFALIA Automotive en Russie

Fondation de WESTFALIA Asia Pacific en Nouvelle-Zélande

Fondation de WESTFALIA Automotive en Italie

**WESTFALIA**

# Autres produits présentés dans le portfolio Westfalia

Outre le système de transport/porte-vélos, notre domaine comprend également des attelages et des faisceaux électriques.

Avec plus de 1300 modèles d'attelages et de kits électriques différents, Westfalia est en mesure d'apporter des solutions pour 95 % des véhicules européens. Les attelages Westfalia se distinguent par leur montage rapide et précis. Des informations supplémentaires sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante :

[www.westfalia-automotive.de](http://www.westfalia-automotive.de)



S.I.A.R.R.

Société Industrielle des attelages R.R.

Rue du général de Gaulle

Tél: 02 35 85 32 57

Fax: 02 35 85 63 22

[www.siarr.fr](http://www.siarr.fr)

891552 F édition 04/12

**WESTFALIA**