



# Tribenne

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

| [meiller.com](http://meiller.com)

# Tribenne

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

La gamme de tribennes de MEILLER associe des solutions innovantes à une conception moderne. Elle est conçue pour un usage quotidien et rude sur le terrain. Transportez rapidement et en toute sécurité de lourdes charges grâce au faible poids propre de la structure du véhicule. La manipulation et la commande sont simples et adaptées à la pratique, pour un fonctionnement économique et simple. Les tribennes de MEILLER sont conçues en vue du meilleur rendement possible, depuis leur premier jour d'utilisation et sur toute la durée de leur vie utile. MEILLER incarne un haut niveau de qualité et de conservation de la valeur de ses produits.

## De l'utilisation universelle aux exigences spécifiques

Les tribennes de MEILLER répondent à des besoins universels. Les séries Type 1 à Type 9 (double essieu) conviennent aux transports de tous types : utilisation dans les municipalités, travaux de jardinerie ou d'aménagement paysager, chantiers...

Avec les tribennes à 3 et 4 essieux, vous pouvez transporter des matériaux en vrac, réaliser des interventions en milieu difficile sur les chantiers ou utiliser le véhicule pour la construction de chaussées. Trouvez la tribenne qui convient à vos exigences individuelles.

## Qualité maximale grâce à des détails intelligents

Les tribennes de MEILLER sont robustes et durables grâce aux matériaux résistants et aux processus de fabrication de pointe utilisés. La construction du châssis est particulièrement stable et bien protégée contre la corrosion.

La faible hauteur de construction simplifie le basculement des matériaux en vrac. Le centre de gravité bas garantit un excellent comportement sur la route.

Grâce aux nombreuses possibilités d'arrimage, vous sécurisez parfaitement votre chargement. Les systèmes de bâchage de MEILLER évitent la chute du chargement et protègent les chargements fragiles des intempéries.

## Vos avantages

- **Superstructure à charge utile optimisée pour de lourdes charges de transport**
- **Construction robuste grâce aux réserves de surcharge élevées**
- **Résistance extrêmement haute aux bosses et à l'usure**
- **Sécurisation du chargement adaptée à la pratique grâce aux nombreuses possibilités d'arrimage du chargement**
- **Facilité de maintenance et durabilité de la valeur grâce à la qualité élevée du produit**

*Conçues pour une utilisation universelle : la série des tribennes Type 3 de MEILLER.*



*Série Type 9*



## Système hydraulique MEILLER : Puissant. Endurant. Efficace.

Avec un volume de chargement élevé, un cadre auxiliaire bien dimensionné et un système hydraulique performant, la benne MEILLER est parfaitement équipée pour les interventions musclées.

Avantages du système hydraulique original MEILLER :

- Notre système hydraulique haute pression est fabriqué dans des matériaux extrêmement stables et de qualité. Avec la taille optimale de ses vérins, il affiche un poids propre réduit, pour des charges utiles optimisées.
- Les matériaux ultra-résistants, les surfaces niturées et les guides métalliques rendent l'ensemble résistant à l'usure et insensible à la saleté.
- Grâce aux valves de basculement et aux pompes MEILLER, la durée des cycles et la conception des circuits hydrauliques sont optimisées.



*Le système hydraulique MEILLER est spécialement conçu pour répondre aux exigences du secteur de la construction.*



### Vos avantages

- Vitesses de travail élevées grâce au système hydraulique performant de MEILLER
- Adapté à chacun : différentes fonctions des ridelles
- Verrous robustes et sûrs
- Construction à charge utile optimisée
- Utilisation facile en conditions difficiles

# La gamme de tribennes

## Une large gamme de produits pour chaque utilisation

MEILLER offre un large éventail de produits qui répond à vos exigences individuelles. Vous trouverez toujours la tribenne adaptée :

### Type 1 jusqu'à 6L

pour châssis double essieu de poids total maxi autorisé de 3,5 t à 13,5 t.



Tribenne Type 3 MEILLER

### Type 9

pour châssis double essieu de poids total maxi autorisé de 14 t à 19 t.



Tribenne Type 9 MEILLER

### Type D316 à D428

pour châssis triple ou quadruple essieu de poids total maxi autorisé de 26 t à 41 t.



Tribenne Type D421 MEILLER



Une tribenne Type D316 MEILLER en action.



## MEILLER, fournisseur de systèmes compétent

Grâce à la coopération stratégique avec tous les fabricants d'utilitaires européens, nous proposons des carrosseries adaptées de manière optimale aux châssis de véhicule.

La collaboration étroite entre MEILLER et les fabricants de poids lourds permet de courts temps de réaction en réponse aux nouvelles exigences du marché et nous distingue en qualité de fournisseur de systèmes compétent.

Choisissez votre solution individuelle dans la large gamme de tribennes MEILLER. MEILLER est le fournisseur unique en réponse à tous vos besoins : la construction en acier, le système hydraulique, la technique de commande et les systèmes de bâchage MEILLER sont parfaitement adaptés les uns aux autres.

## D428

Tribenne

Nombre d'essieux  
2, 3, 4 essieux

Charge nominale  
max. 16, 21, 28 t

### TYPES 1 À 9

#### Double essieu



Type	1	1,5	2	3	4	6L	9
Charge nominale	1800 kg	2500 kg	3700 kg	4500 kg	6500 kg	7800 kg	11500 kg
Châssis adaptés avec poids total maxi techn. autorisé	3,5 t	4 - 5 t	5,1 - 6 t	7,49 - 8 t	9 - 10 t	11 - 13,5 t	14 - 19 t (22 t)
Longueur du pont	2,6 m - 4,0 m			3,2 m - 4,2 m			3,4 m - 4,8 m
Hauteur de ridelles latérales	0,35 m			0,4 m - 0,6 m			0,5 m - 0,8 m
Largeur de pont	2 m - 2,2 m			2 m - 2,35 m			2,35 m - 2,42 m

### D 316 - D428

#### Triple essieu



Type	D316	D321
Charge nominale	16 t	21 t
Châssis adaptés avec poids total maxi techn. autorisé	26 t	33 t
Longueur du pont	4,6 m - 5,1 m	4,9 m - 5,1 m
Largeurs de pont	2,38 m / 2,42 m	2,38 m
Hauteur de ridelles latérales	0,8 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m

#### Quadruple essieu



Type	D421	D428
Charge nominale	21 t	28 t
Châssis adaptés avec poids total maxi techn. autorisé	32 t	41 t
Longueur du pont	5,4 m - 6,2 m	
Largeurs de pont	2,38 m / 2,42 m	2,38 m
Hauteur de ridelles latérales	0,9 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m

# Tribennes Types 1 à 2,5

Pour châssis double essieu avec poids total maxi autorisé de 3,5 t à 7 t : les tribennes Types 1 à 2,5 de MEILLER conviennent pour les transports dans les municipalités et pour les travaux de jardinerie ou d'aménagement paysager.

## Caractéristiques

### Équipements adaptés à la pratique

- Paliers des ridelles au bruit réduit
- Ridelles rabattables
- Hayon arrière articulé en haut et rabattable
- Anneaux d'arrimage de plancher escamotables rabattables



Tribenne Type 1,5 MEILLER

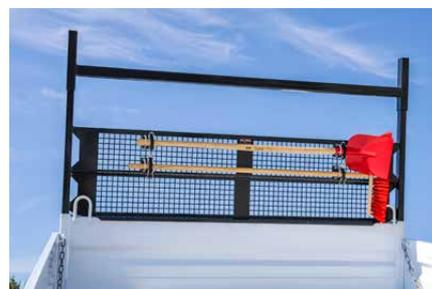
## Accessoires pour Types 1 à 2,5

Optimisez votre tribenne MEILLER pour l'utilisation spéciale prévue.

- Déflecteur pour accouplement à boule
- Râtelier
- Support d'outils à manche
- Tôle de fond renforcée



Déflecteur pour accouplement à boule



Râtelier avec support d'outils à manche

# Tribenne Types 3 à 6L



Pour châssis double essieu à poids total maxi autorisé de 7 t à 14 t.

Tribenne Type 3 MEILLER



## Caractéristiques

### Équipements adaptés à la pratique

- Paliers des ridelles au bruit réduit
- Ridelles rabattables
- Hayon arrière articulé en haut et rabattable
- Anneaux d'arrimage de plancher escamotables rabattables

## Fonctionnement avec grue de chargement

Chargez les matériaux à transporter sur votre tribenne MEILLER à l'aide d'une grue. Pour une utilisation avec grue, la préparation prévoit le renforcement du cadre auxiliaire dans la zone de la grue. La pompe hydraulique à marche continue et le réservoir d'huile inté-

gré au cadre auxiliaire sont conçus pour tous les types de grue de chargement courants.

Un commutateur de mode grue-benne basculante permet de passer aisément du fonctionnement en mode grue au fonctionnement en mode benne basculante.

## Accessoires Type 3 jusqu'à 6L

Optimisez votre tribenne MEILLER pour l'utilisation spéciale prévue.

- Râtelier
- Raccordement hydraulique pour remorque benne
- Déflecteur pour accouplement à boule
- Tôle de fond de renforcée
- Support d'outils à manche



Tribenne avec grue de chargement MEILLER

# Tribenne Type 9

pour châssis double essieu d'un poids total maxi. autorisé de 14 t à 19 t.

## Pour le transport d'europalettes

Avec la version standard de la tribenne Type 9 de MEILLER, vous atteignez déjà une largeur intérieure de 2,42 m. Vous pouvez donc transporter également des europalettes.

## Pack Confort

Le pack Confort permet de rendre votre tribenne encore plus polyvalente.

Le pack Confort de la tribenne Type 9 est composé de :

- Ridelles HBW 450\* (2,5 mm)
- Ridelles latérales articulées en haut et rabattables avec décharge à ressort
- Montants d'angle robustes et vissés avec verrous emboutis (à rattrapage automatique)
- Hayon arrière articulé en haut et rabattable avec verrouillage automatique à griffes



Tribenne pack confort et rehausses alu de MEILLER.

\*Hardox® 450 ou matériel équivalent

Pour une utilisation universelle : la tribenne Type 9 de MEILLER



## Rehausses en aluminium

Augmentez la hauteur de vos ridelles grâce aux rehausses en aluminium, à insérer ou à visser.

- Ridelles latérales et avant
- Pour un rééquipement sans effort

## Ridelles M-Jet

Profitez d'un design moderne associé à une construction à la charge utile optimisée. Les ridelles M-Jet sont robustes et stables grâce à l'effet membrane.



*Tribenne Type 9 de MEILLER avec préparation pour grue et rehausses ALU.*



*Tribenne Type 9 de MEILLER*

## Accessoires pour Type 9

Optimisez votre tribenne MEILLER pour l'utilisation spéciale prévue.

- Verrouillage de porte arrière pneumatique
- Barre anti-encastrement rabattable
- Ridelles en aluminium : augmentez la charge utile grâce aux ridelles en profilés aluminium creux.

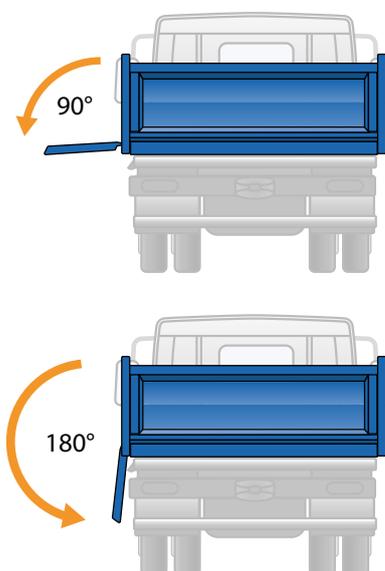
# BORDMATIC

Ouverture et fermeture facile de la ridelle latérale gauche

Bordmatic est une ridelle latérale à fonctionnement très simple : elle est à actionnement hydraulique et rabattable jusqu'à pratiquement 180°. Ouvrez et fermez la ridelle gauche depuis la cabine du conducteur. Bordmatic est par exemple idéale pour la construction de chaussées et sert alors de goulotte de déversement sur terre-plein central.

## Avantages :

- avec un déversement latéral, le cône de déversement est déporté plus loin vers l'extérieur, ce qui protège les composants du véhicule.
- Grâce à la position d'arrêt libre, dosez plus précisément les matériaux en vrac qu'avec une ridelle latérale accrochée en haut.
- Le déversement de matériaux en vrac volumineux comme des blocs de roche est alors plus facile en raison de l'ouverture de déversement non restreinte.

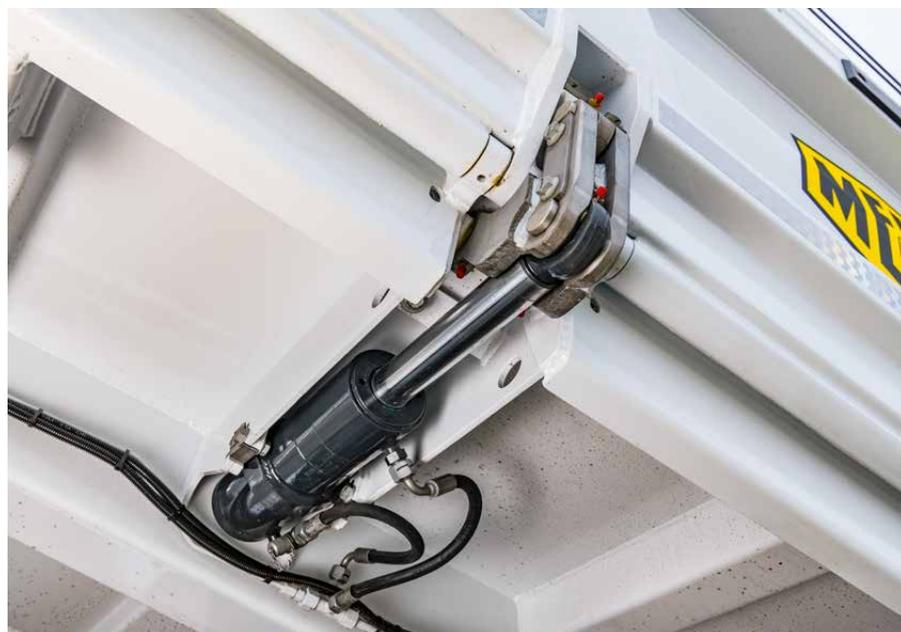


Ridelle Bordmatic à angle de rabattement de 90° : les matériaux en vrac sont déchargés à une distance du véhicule plus élevée.

## HAUTEURS DE RIDELLE NOMBRE DE VÉRINS HYDRAULIQUES

Type 9	600 - 800 mm	1
Types D316 - D321	800 - 900 mm	1
	1 000 - 1 100 mm	2
Types D421 - D428	900 - 1 000 mm	2
	1 100 mm	3

Puissant système hydraulique MEILLER sur la ridelle latérale Bordmatic



## Système hydraulique MEILLER : Puissant. Endurant. Efficace.

- Qualité supérieure et stabilité
- Insensibilité à la saleté et à l'usure grâce à des surfaces en matériaux hautement résistants, nitrurées et chromées dur
- Les valves de basculement et pompes optimisées assurent les meilleurs temps de cycle
- Pilotage de mouvement ultra-sensible même pour de lourdes charges grâce à la technique proportionnelle
- Pratiquement sans entretien grâce aux circuits hydrauliques de conception optimale
- Haute disponibilité de pièces de rechange grâce à nos fabrications en régie propre

# Fonctionnalités pour la pratique

Solutions adaptées à la pratique pour une utilisation quotidienne et difficile

Avec la tribenne de MEILLER, la sécurisation du chargement est facile et sûre. MEILLER propose de nombreuses possibilités d'arrimage. Profitez du nouveau concept d'arrimage selon DIN EN 12640. Grâce aux anneaux d'arrimage escamotables, le fond du pont de basculement reste plat de sorte que les matériaux en vrac ne restent pas accrochés.

## Nouveaux anneaux d'arrimage de plancher et de ridelle

MEILLER a développé des solutions pratiques d'arrimage vous permettant de sécuriser votre chargement non seulement en conformité avec les règlements mais aussi dans de bonnes conditions de confort.

De nombreux points d'arrimage optionnels permettent un arrimage flexible et fonctionnel :

- Barre d'arrimage sous le pont de basculement
- Anneaux d'arrimage de ridelle
- Anneaux d'arrimage de plancher rabattables
- Anneaux d'arrimage de plancher enfichables dans les coins
- 2 anneaux d'arrimage sur la ridelle avant pour
- Toutes les tribennes de MEILLER satisfont à la norme DIN CODE XL



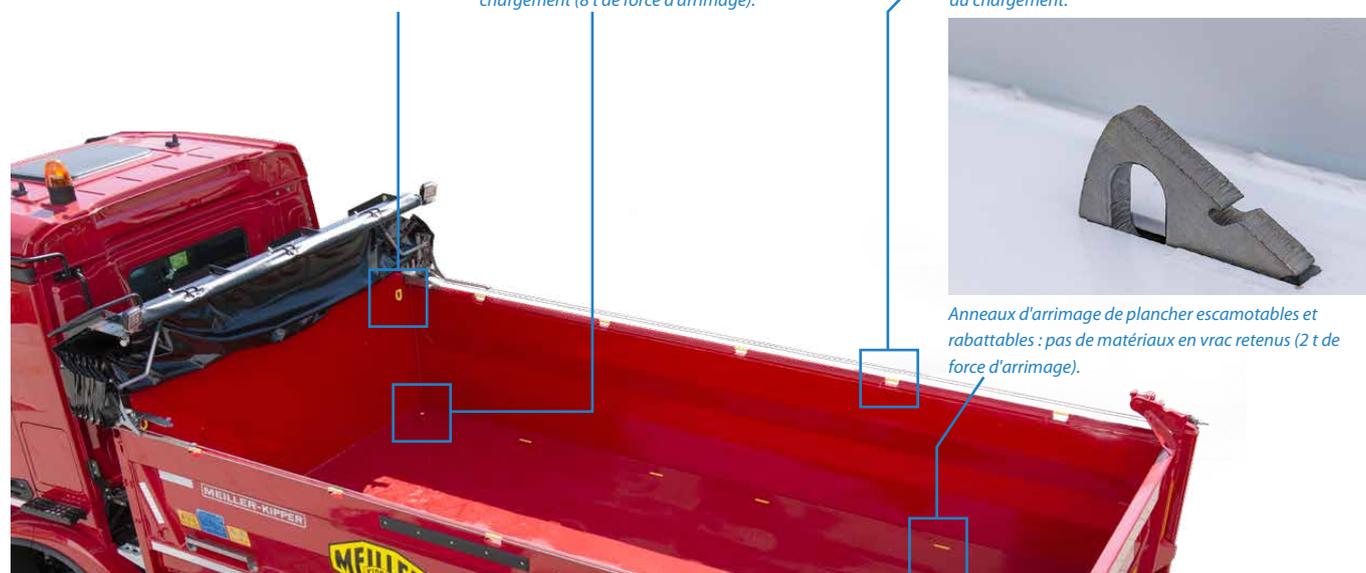
Des anneaux d'arrimage dans la ridelle avant retiennent le chargement vers l'arrière (1 t de force d'arrimage).



Les anneaux d'arrimage enfichables dans les coins permettent une fixation tout à fait variable de votre chargement (8 t de force d'arrimage).



Les anneaux d'arrimage de ridelle (2 t de force d'arrimage) garantissent une grande souplesse de sécurisation du chargement.



Anneaux d'arrimage de plancher escamotables et rabattables : pas de matériaux en vrac retenus (2 t de force d'arrimage).

POSITION	VARIANTE	FORCE DE TRACTION MAXI
Fond	Anneaux d'arrimage escamotables (à partir de Type 3)	2 t
Angles	Anneaux enfichables pour charges lourdes (à partir du Type 9)	8 t (6 t pour le Type 6L)
Ridelle avant	Anneaux d'arrimage pivotants (à partir de Type D316)	1 t
Sous le pont de basculement	Rambarde supplémentaire pour l'arrimage extérieur	1 t

Sécurisation du chargement selon la DIN EN 12640, le fond du pont de basculement reste plan.

# Tribenne Types D316 à D428

Variantes de ridelles

Pour châssis triple et quadruple essieu d'un poids total maxi autorisé de 26 t à 41 t. La tribenne de MEILLER est adaptée à toutes les tâches de transport dans le secteur de la construction.

## Pratique : porte arrière à ras

Les matériaux en vrac sont entièrement déversés : la porte arrière est renforcée entre les deux montants d'angle rigides. Il n'y a donc plus de matériaux en vrac coincés au niveau des angles lors du basculement latéral.

## Modèle à largeur de palette

Conçue pour palettes de 2,42 m de largeur libre, la tribenne permet le transport d'europalettes dans de bonnes conditions de sécurité.

Ce modèle offre une qualité d'acier plus élevée et est également associable à une ridelle latérale à système Bordmatic.

## Fonctions des ridelles adaptées à chaque utilisation

Sélectionnez parmi les nombreuses fonctions des ridelles la solution qui vous convient.

### Ridelle latérale

- **Bordmatic** : avec le système Bordmatic, la ridelle latérale gauche s'ouvre et se ferme de manière tout à fait automatique, par commande à partir de la cabine ou avec la télécommande radio i.s.a.r.-control de MEILLER.
- **Articulée en haut**
- **Articulée en haut et rabattable** avec décharge à ressort

### Porte arrière

Pour la porte arrière, la fonction de ridelle est toujours avec articulation en haut. Utilisez une goulotte ou une installation de dosage pour un basculement ciblé ou défini.

### Ridelles en aluminium

Augmentez la charge utile grâce aux ridelles en profilés aluminium creux.

*Les ridelles en profil creux d'aluminium de 63 mm réduisent le poids propre et augmentent la largeur intérieure à 2,42 m. Ceci permet de transporter également des europalettes.*



Ridelle latérale articulée en haut et rabattable avec décharge à ressort.



Goulotte de déversement, D421



Ridelles latérales Jet



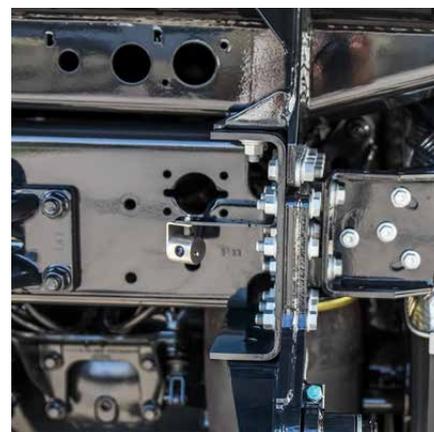
# Équipement et accessoires



MEILLER Bâche coulissante : système de bâche efficace.



MEILLER Bâche latérale à enroulement à commande à partir d'en bas par manivelle.



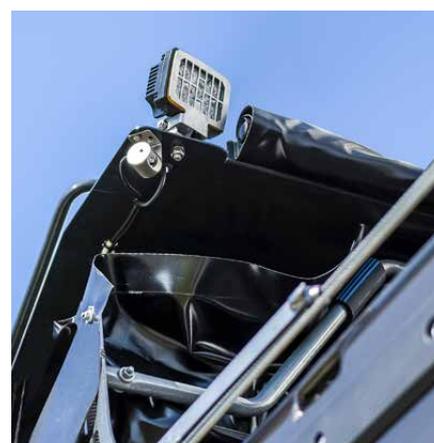
Caméra d'espace arrière



Crochets de bâche intégrés sur le fond de la caisse basculante

## Télécommande radio i.s.a.r.-control MEILLER

Avec la télécommande radio i.s.a.r.-control MEILLER, vous avez une maîtrise totale : basculez la benne à une distance sûre et sur un emplacement qui vous offre la meilleure visibilité. Avec la télécommande radio i.s.a.r.-control, vous pilotez le basculement, les ridelles Bordmatic, la rentrée et sortie de la barre anti-encastrement, les bâches coulissantes et la fonction MARCHE/ARRÊT du moteur.



Caméra de surface de chargement

Tribenne MEILLER – modèle en acier à largeur de palette, en option avec la télécommande radio i.s.a.r.-control MEILLER.



## Accessoires pour triple et quadruple essieux

Optimisez votre tribenne MEILLER pour l'utilisation spéciale prévue. Les accessoires sont spécifiquement conçus pour garantir la sécurité et la facilité de travail au quotidien.

- Télécommande radio i.s.a.r.-control MEILLER
- Barre anti-encastrement rabattable (à commande hydraulique ou manuelle)
- Garde-boue : en plastique (moitié ou quart de coques) ou aluminium (tôle entièrement gaufrée)
- Pack de visibilité recul et surface de chargement
- Installation de dosage

# Systemes de bache

La securisation du chargement ergonomique, efficace et conforme



Les systemes de bache de MEILLER seduisent par leurs solutions fonctionnelles et efficaces. Ils sont conqus pour une utilisation quotidienne en milieux difficiles, depuis leur premier jour d'utilisation et sur toute la duree de leur vie utile. Le nom de MEILLER est synonyme de qualite superieure et de durabilite de la valeur de ses produits. Protegez votre chargement de maniere appropriee. La manipulation et la commande sont simples et adaptees a la pratique, pour un fonctionnement economique et confortable.

## Utilisation

Protegez les materiaux que vous transportez en les couvrant : les systemes de bache de MEILLER protegent votre chargement tout en le securisant. La bache empche l'enlevement des materiaux en vrac par le vent et protege les materiaux plus fragiles des influences meteorologiques. En outre, vous economisez du carburant en roulant avec une bache fermee.

## Tout a partir d'une seule et meme source

Les systemes de bache de MEILLER sont parfaitement adaptes aux vehicules MEILLER. Profitez d'une solution complete et modulaire fournie par un seul fabricant. Tribennes, bennes arriere, bennes basculantes ou remorques a essieux centraux : toutes les carrosseries de MEILLER sont pretes a recevoir un systeme de bache.



Bache coulissante electrique



Baches a enroulement a commande inferieure

## Vos avantages

- securisation du chargement conforme a la loi (selon VDI 2700)
- Un seul fournisseur pour tout : construction en acier, systeme hydraulique, commande des systemes de bache de MEILLER
- Retrofit facile



# L'entreprise MEILLER

L'innovation par tradition depuis plus de 160 ans

La qualité exceptionnelle et la fiabilité caractérisent nos produits, et sont en outre le fondement du niveau élevé de satisfaction de nos clients. Nous optimisons systématiquement la chaîne des processus impliqués dans la création des produits afin de toujours accroître nos exigences de qualité.



Les collaborateurs de MEILLER s'engagent pour la qualité élevée de tous les produits MEILLER.



## L'entreprise

Le nom de MEILLER est synonyme de produits et solutions globales innovantes destinés aux secteurs de la construction et de la gestion des déchets. Notre exigence : élaborer des innovations adaptées au marché grâce aux solutions techniques de pointe, avec nos collaborateurs motivés, les méthodes de fabrication les plus modernes et la contribution de nos fournisseurs.

## Qualité des produits

MEILLER mise particulièrement sur une qualité exemplaire de ses produits et sur une excellente conservation de leur valeur. C'est pour cela que tous les composants sont conçus pour des environnements difficiles et une longue durée de vie. Ils se distinguent par leur qualité de fabrication, leur fiabilité et leur résistance à l'usure.

## Pièces de rechange

Réduisez les temps d'immobilisation grâce à la haute disponibilité et à la fiabilité de livraison des pièces de rechange. Grâce à un service logistique sophistiqué, nous livrons rapidement les pièces d'origine sur le lieu désiré.

Misez sur la qualité éprouvée des pièces de rechange d'origine MEILLER parfaitement adaptées à votre produit MEILLER.



En cas d'urgence, les pièces de rechange originales MEILLER sont rapidement livrées sur le lieu désiré.

## Service rapide

Bénéficiez du savoir-faire et des compétences de notre équipe technique expérimentée. Notre service clientèle mobile ainsi que nos centres SAV implantés dans le monde entier sont à votre disposition pour toute intervention technique et réagissent rapidement. Chez nous, vous serez toujours dans de bonnes mains.

Les secteurs de la construction et de la gestion des déchets sont marqués dans le monde entier, jusque de nos jours, par de nombreuses innovations techniques révolutionnaires développées par MEILLER.

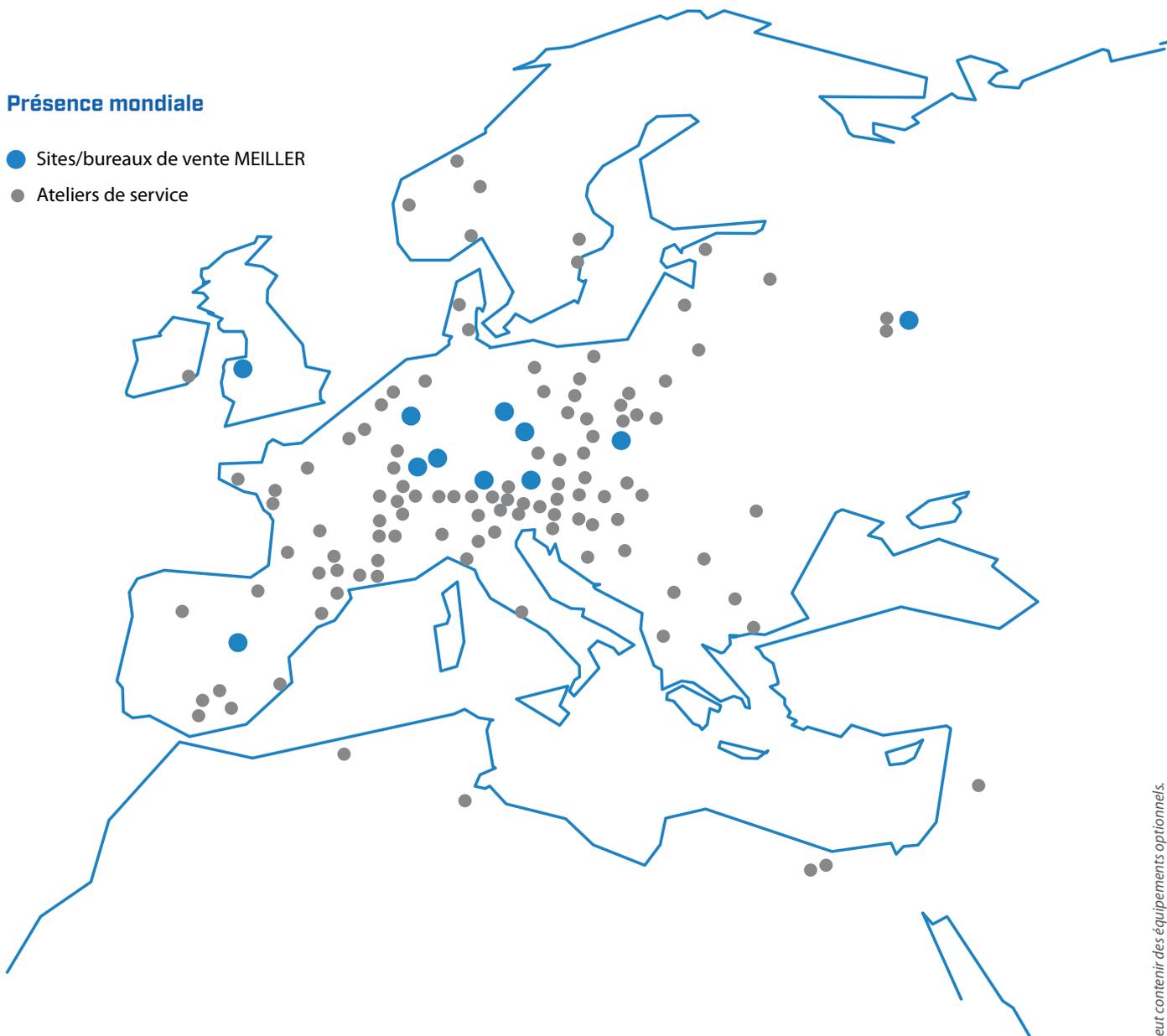


# MEILLER à côté de chez vous

Service complet d'une seule et même source

## Présence mondiale

- Sites/bureaux de vente MEILLER
- Ateliers de service



Le site MEILLER le plus proche est tout près de chez vous. Trouvez l'atelier de réparations le plus proche de chez vous en effectuant une recherche en ligne sur [meiller.com/fr/service](http://meiller.com/fr/service)

1632\_Fr-711-0222  
Similaire à l'image, peut contenir des équipements optionnels.

**F.X. MEILLER**

Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG · Ambossstraße 4 · 80997 Munich, Germany  
Telefon: +49 89 1487 - 0 · Telefax: +49 89 1487-1355 / 1595 · [info@meiller.com](mailto:info@meiller.com) · [www.meiller.com](http://www.meiller.com)