



TECTRIS®

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

| meiller.com

Appareil à chaînes

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

La gamme des appareils à chaînes MEILLER associe solutions innovantes et design moderne. Elle est conçue pour un usage quotidien sur le terrain.

Transportez rapidement et en toute sécurité de lourdes charges utiles grâce au faible propre poids de la structure du véhicule. La manipulation et la commande sont simples et adaptées à la pratique, pour un fonctionnement économique et simple.

Les appareils à chaînes MEILLER sont conçues pour la productivité la plus élevée – depuis le premier jour et pour toute leur durée d'utilisation. Le nom de MEILLER est synonyme de qualité supérieure des produits et de conservation de leur valeur.

Qualité maximale grâce à des détails intelligents

Les appareils à chaînes MEILLER sont rentables et durables. La bonne finition est due aux procédés de fabrication les plus modernes et à l'utilisation de matériaux hautement résistants. La construction du châssis est particulièrement stable et bien protégée contre la corrosion.

Le pont de chargement de l'appareil à chaînes MEILLER se passe de tout faux-châssis spécifique au véhicule. Cela lui vaut un faible poids propre et autorise des charges utiles élevées.

Le système hydraulique MEILLER assure des processus opérationnels rapides et précis. Mentionnons également une synchronisation précise et dépendante de la charge entre la bécaille de stabilisation et les bras télescopiques – ainsi qu'un fonctionnement extrêmement silencieux.



La gamme des appareils à chaînes MEILLER : depuis le produit à usage universel jusqu'à la solution système conçue sur mesure, par exemple ici AK16-MTG

DESIGNED FOR FUTURE

5 ANS*
DE GARANTIE

* sur tous les composants en acier

Nous nous efforçons d'obtenir la meilleure qualité possible dans tous nos services et produits et nous voulons que vous en profitiez. C'est pourquoi nous accordons une garantie de 5 ans sur tous les composants en acier pour les appareils à bras et les appareils à chaînes MEILLER.

MEILLER, fournisseur de systèmes compétent

Les appareils à chaînes MEILLER sont adaptées à tous les châssis de l'ensemble des constructeurs de véhicules.

Nous coopérons étroitement avec les fabricants de poids lourds et adaptons les superstructures MEILLER aux châssis de manière optimale. Le pont de chargement MEILLER est conçu pour s'adapter sur n'importe quel véhicule. Vous pouvez alors adapter votre produit rapidement et sans souci au fabricant concerné.

L'étroite coopération avec les constructeurs de véhicules a pour corollaire des temps de réaction courts lorsqu'il s'agit de s'adapter aux exigences du marché.

Vos avantages

- **Fonctionnement rentable grâce à une survivabilité élevée**
- **Grande rapidité opérationnelle grâce à la simplicité de la commande et à un système hydraulique intelligent**
- **Fonctionnement et transport sûrs grâce à des solutions certifiées**
- **Charge utile élevée grâce à un poids propre réduit**
- **Facile d'entretien et valeur durable grâce à la qualité élevée du produit**

Faite pour le terrain !

Avec les appareils à chaînes MEILLER, le transport des caissons ou conteneurs est efficace et sûr. Elles font leurs preuves dans la construction et l'industrie de gestion des déchets et sont conçues pour les tâches sur le terrain.

Conçue pour les interventions lourdes dans les industries du bâtiment et de la gestion des déchets : la appareil à chaînes MEILLER.

- Les appareils à chaînes MEILLER sont stables et insensibles à la saleté.
- Le pont de chargement est aisément accessible par une échelle.
- La commande de tous les processus opérationnels est simple et sûre – même avec des gants.
- En cas de réparation nécessitant l'intervention du service technique, le service après-vente mobile MEILLER vous dépanne rapidement et sûrement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissances de levage	de 7 t à 18 t à partir du niveau de la chaussée
pour châssis poids lourds	de 9 t à 33 t de poids total
pour conteneurs	AFNOR NF R 17-106

Gamme des appareils à chaînes

AK7



AK10



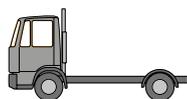
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force de levage maximale
à partir du niveau de la chaussée : 7 400 kg
Poids AK : 2 0600 – 2 1500 kg

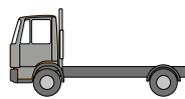
Force de levage maximale
à partir du niveau de la chaussée : 11.000 kg
Poids AK : 2.070 – 2.220 kg

CHÂSSIS APPROPRIÉS

9 – 12 t

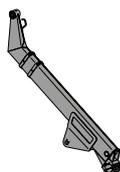


12 – 15 t

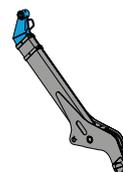


TYPES DE BRAS PORTEURS

Bras de levage N



Bras de levage TG



Bras de levage N

- simple et robuste
- optimal pour les tailles de conteneurs fréquemment identiques

Bras de levage T

- pour basculement élevé
- pour toutes les tailles de conteneur

Bras de levage TG

- en cas de manque de place
- manipulation optimale du conteneur

AK12-MTG



Appareil à chaînes

Charge nominale en t à partir du niveau de la chaussée

Longueur de pont de chargement
N = normale
M = moyenne
L = élevée

Version de bras de levage
N = normale (rigide)
T = télescopique
Z = bras de levage additionnel
ZA = bras de levage additionnel tourné

Équipement en option
S = modèle étroit
G = modèle incurvé

AK12



AK16



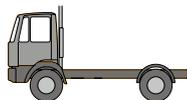
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force de levage maximale à partir du niveau de la chaussée : 14 000 kg
Poids AK : 2770 – 3010 kg

Force de levage maximale à partir du niveau de la chaussée : 18 000 kg
Poids AK : 3 120 – 4 060 kg

CHÂSSIS APPROPRIÉS

jusqu'à 20 t



jusqu'à 33 t

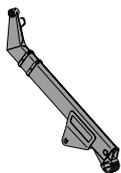


TYPE DE CONTENEURS

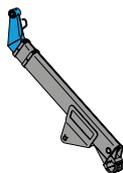


TYPES DE BRAS PORTEURS

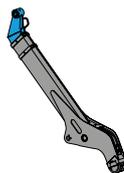
Bras de levage N



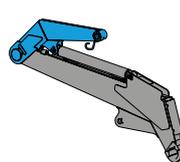
Bras de levage T



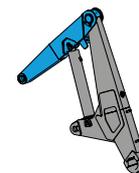
Bras de levage TG



Bras de levage Z



Bras de levage ZA



*) pour équipement additionnel correspondant

Bras de levage Z

- pour les faibles hauteurs en position de transport (par ex. pour les itinéraires comportant des passages souterrains)

Bras de levage ZA

- pour les faibles hauteurs en position de travail (par ex. pour l'enlèvement de conteneurs dans des halls)

Dispositif de sécurité pour conteneurs

Transport et chargement des conteneurs à déposer en toute sécurité et selon les règles de l'art

MEILLER vous propose toujours le dispositif de fixation adéquat pour le conteneur : le concept modulaire autorise les combinaisons les plus diverses. Tous les modules de fixation de la charge MEILLER sont certifiés et peuvent être actionnés par radiocommande. Avec les appareils à chaînes MEILLER, vous pouvez avoir confiance dans le dispositif de fixation pour conteneurs fiable et adapté.

Sécurité – certifiée

Tous les appareils à chaînes MEILLER remplissent les exigences en matière de fixation de la charge conformément aux § 22 et 23 du Code de la route allemand (StVO) et au § 30 de la loi allemande régissant l'admission à la circulation routière (StVZO) en association avec la Directive 2700 et 2700 Feuille 17 (attestation par le certificat de chargement du service technique des véhicules en Allemagne, TÜV-Nord).



Module de fixation des conteneurs

Vous avez le choix entre les modules de fixation des conteneurs les plus différents. L'association des modules BKE et CV offre la plus grande sécurité : fixation parfaite de la charge en appuyant sur un bouton.



STANDARD

Standard

Butées de conteneur à réglage manuel



BKE

BKE = dispositif de blocage du conteneur

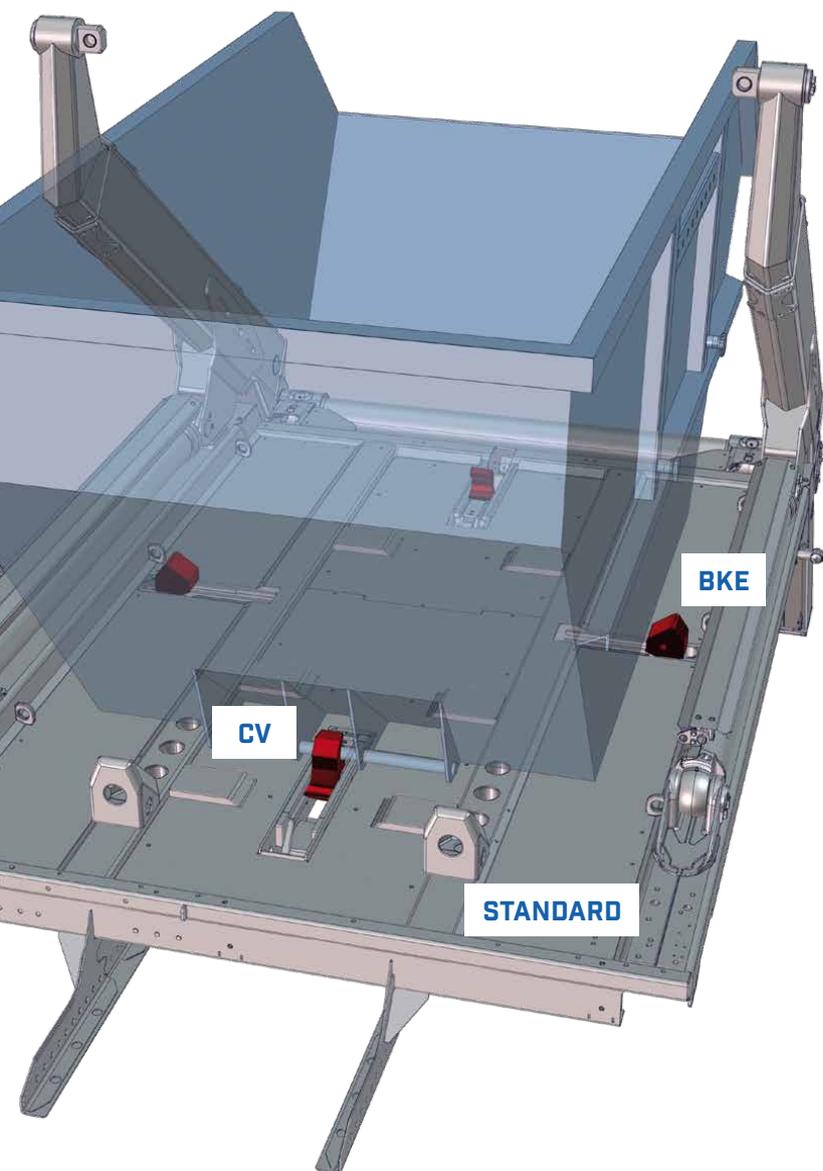
Butées de conteneur à actionnement hydraulique sécurisant le conteneur contre le glissement latéral.



CV

CV = verrouillage du conteneur

Crochets à actionnement hydraulique s'engrenant activement dans les paliers de basculement du conteneur et le fixant efficacement contre le glissement vers l'avant et vers l'arrière.



Vos avantages

- Des solutions certifiées et patentes.
- Blocage rapide et efficace par un système hydraulique puissant
- La solution idéale pour chacun : des modules de fixation de la charge combinables
- Rapidité et simplicité de commande avec la radiocommande

VERSIONS DE DISPOSITIFS DE FIXATION DE CONTENEUR

	Standard	Module BKE	Module CV	Confort	Confort plus
Latérale	manuel	BKE	manuel	BKE	BKE
Avant	manuel	manuel	CV	manuel	CV
Arrière	Moyens de levage	Moyens de levage	CV	CV	CV



Protection du conducteur et de la cabine : paroi frontale MEILLER en différentes versions

Accessoires pour dispositifs de fixation de conteneur

Vous trouverez chez MEILLER tout ce qui a trait à la fixation du chargement :

- Œillets d'arrimage, crochets de sécurité et mousquetons
- Protection de chaîne
- La paroi frontale de la cabine du conducteur offre une protection efficace au conducteur

Commande

Simplicité et confort pour la sécurité du travail la plus élevée

La commande de l'appareil à chaînes MEILLER est aisée et sûre : toutes ses fonctions sont logiques, facilement compréhensibles et la manipulation est aisée. Le confort est encore plus grand avec la télécommande i.s.a.r.-control : décharger les conteneurs en se mettant à une distance sûre et en un lieu offrant la meilleure visibilité. Avec les processus opérationnels pré-programmés de la commande séquentielle, la commande par touche s'effectue absolument sans effort.



Commandez toujours les processus opérationnels avec rapidité et sûreté grâce à la pratique télécommande i.s.a.r.-control 3, ici AK12-MT

Une seule touche – de nombreux processus opérationnels : c'est tout simple avec la commande séquentielle

Les processus opérationnels pré-programmés de la radiocommande i.s.a.r.-control permettent de faire des économies de temps et évitent les erreurs dans la suite des opérations de commande. Des économies de temps pouvant aller jusqu'à 30 secondes par processus opérationnel sont possibles. Le démarrage d'un processus complet est

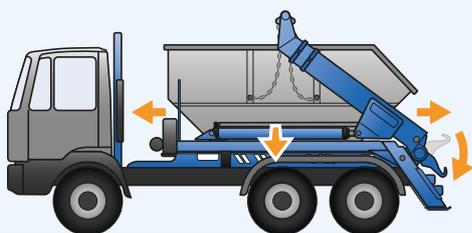
aussi simple que cela : avec une combinaison de touches, vous activez une suite définie de fonctions qui seront exécutées l'une après l'autre. Ce faisant, vous conservez le contrôle entier et avez à tout moment la possibilité d'intervenir dans les processus opérationnels. La molette vous permet de réguler la vitesse.



Trois séquences de programme différentes sont disponibles :

1. Déverrouillage du conteneur :

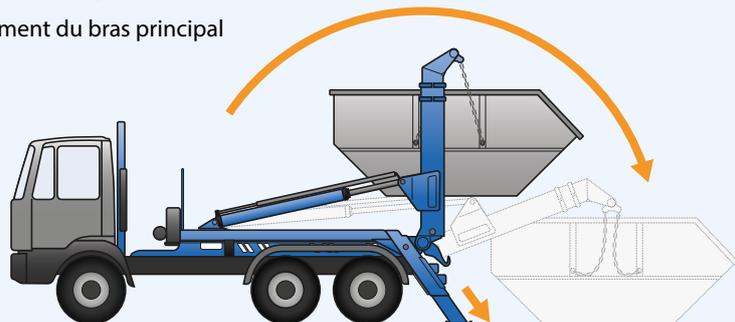
Rabattre tous les crochets de basculement, déverrouillage du dispositif de blocage et verrouillage (si présent)



Déverrouillage du conteneur

2. Dépôt du conteneur :

Sortir les béquilles, rabattre tous les crochets de basculement, déverrouillage du conteneur, déploiement du bras principal



Dépôt du conteneur ...

Télécommande i.s.a.r.-control

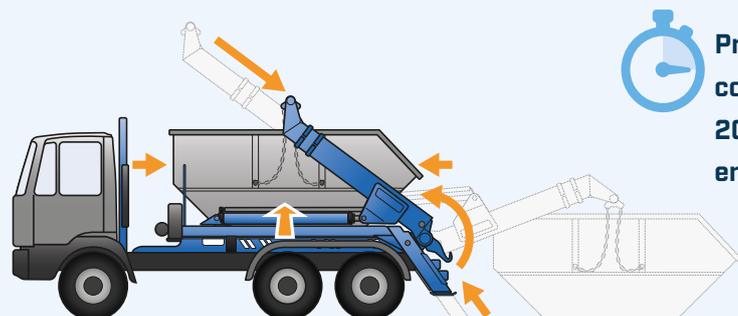
- Une radiocommande pour toutes les fonctions
- Position de commande indépendante, l'opérateur peut prendre la meilleure place
- Grande couverture radio
- Pour les interventions difficiles :
 - Commande également avec des gants
 - Touches éclairées pour utilisation de nuit
 - Antenne intégrée
 - Bordure en caoutchouc périphérique
- Manipulation aisée :
 - Disposition des éléments de commande logique et claire
 - Commande simple avec la molette
 - Peut s'utiliser d'une seule main
- Faible poids de seulement 340 g environ
- Alimentation électrique optimisée (batterie lithium sans effet Memory)
- Disposition centrale de la touche Marche/Arrêt du moteur
- Touche d'arrêt d'urgence
- Sûreté anti-perte par clip de ceinture et attache magnétique

Vos avantages

- Radiocommande aisément compréhensible pour toutes les fonctions.
- Manipulation conçue pour les interventions difficiles de jour et de nuit, également avec des gants
- Commande séquentielle pour programme automatique assurant une sécurité du travail élevée
- Efficacité énergétique de la commande et économie de temps
- Maturité et logique du concept de commande
- Précision extrême de la commande pour des processus opérationnels optimaux

3. Verrouillage et mise en ordre de marche du conteneur : rétraction des télescopes, verrouillage du dispositif de blocage et du crochet à l'arrière. Relèvement de tous les crochets de

basculement, rétraction des béquilles de stabilisation en dernier lieu – le conducteur peut être sûr que son camion appareil à chaînes est en ordre de marche pour circuler sur la route.



Prêt à la
conduite en
20 secondes
environ

... verrouillage et mise en ordre de marche.

Fonctionnalités pour la pratique

Solutions adaptées à la pratique pour une utilisation quotidienne en milieux difficiles

Rentabilité ...

Avec MEILLER, vous ne courez aucun risque car nos produits sont économiques pendant toute leur durée d'utilisation :

- Leurs besoins réduits en maintenance permettent des économies en pièces de rechange et réparations.
- La qualité des produits MEILLER assure la conservation de leur valeur et permet une revente lucrative.
- Le sérieux du service après-vente MEILLER et la disponibilité élevée des pièces de rechange réduisent les temps d'immobilisation pour panne.

... sécurité ...

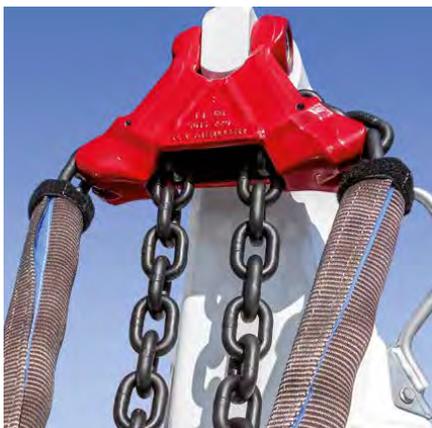
Les appareils à chaînes MEILLER garantissent un fonctionnement sûr grâce à de nombreuses solutions bien conçues :

- Éclairage arrière à LED : profitez d'une sécurité routière accrue
- Systèmes de caméras : offrent une vision panoramique optimale sur le périmètre de travail
- Dispositif de contrôle de surcharge : détecte les éventuelles surcharges du véhicule. Le dispositif de sécurité anti-surcharge protège le véhicule et garantit la sécurité routière

- Compensation de niveau automatique
- La synchronisation précise de la béquille de sécurité arrière offre une stabilité élevée
- Barre anti-encastrement : elle se démonte rapidement en cas de réparation
- Paroi de protection de la cabine du conducteur : elle offre une protection efficace au conducteur
- Commande d'urgence adaptée à la pratique

L'adaptation de la longueur de la chaîne - simple et pratique

Adaptez la longueur de la chaîne au moyen de la plaque de fixation MEILLER : pratique, la suspension de chaîne à l'extrémité supérieure des bras télescopiques permet de raccourcir ou de rallonger aisément la chaîne.



Manipulation optimale de la chaîne grâce à la plaque de fixation M brevetée par MEILLER.



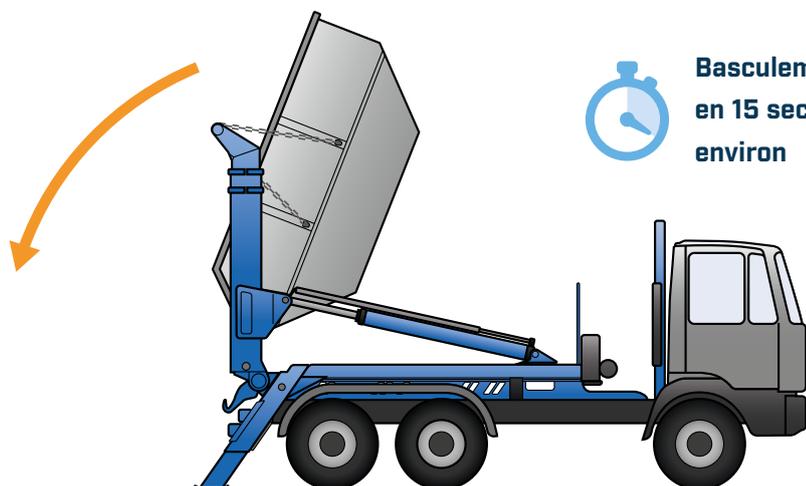
Triple dispositif de crochets de basculement MEILLER



Unité de commande MEILLER avec affichage intégré du contrôle de surcharge (série pour équipement télescopique)

Unité de commande robuste

Les appareils à chaînes MEILLER disposent d'une unité de commande conforme à l'usage de la pratique avec une commande d'urgence et un montage protégé de tous les composants de commande.



**Basculement
en 15 secondes
environ**

**ORIGINAL
MEILLER
HYDRAULIK**

... rapidité.

Des fonctions MEILLER intelligentes augmentent la rapidité de travail :

- Marche rapide dépendante de la charge : accélère la dépose ou le basculement, ce qui réduit la sollicitation du système hydraulique. Avec des conteneurs vides, la marche rapide s'exerce sur toute la course. Avec des conteneurs chargés, la marche rapide s'exerce, en fonction de la charge, dans une plage non critique.
- Radiocommande i.s.a.r.-control : travaillez rapidement avec la radiocommande. Les processus opérationnels pré-programmés de la commande séquentielle font faire des économies de temps.
- Le système hydraulique hautement performant de MEILLER assure une vitesse de travail élevée.

*Fonctionnement économique garanti : appareil à chaînes
AK16-MT avec équipements optionnels MEILLER*



Modules à ajouter et accessoires

Extension individuelle : un véhicule adapté aux besoins de chacun

Optimisez votre appareil à chaînes

MEILLER pour vos besoins individuels.

Avec nos accessoires, vous pouvez organiser vos tâches quotidiennes facilement et en toute sécurité. La gamme englobe échelles, dispositifs de rangement et systèmes de caméras.

Beaucoup de place pour les appareils ou outils de travail :

- Grande caisse de rangement derrière la cabine du conducteur, pouvant recevoir également des ustensiles encombrants (pelles et balais), avec couvercle verrouillable.
- Coffres de rangement pour petits ustensiles à l'arrière, avec couvercle verrouillable
- Coffre à outils, sur le côté



Grande caisse de rangement avec couvercle verrouillable, logée en travers derrière le cadre de bord.



Espace optimisé : caisse ajourée à tirer entre les essieux.

Échelle de série conforme à la loi allemande.



- Caisses ajourées extractibles sur le côté

Montez sur le véhicule rapidement et en toute sécurité :

- Échelle latérale en conformité avec la loi allemande
- Accès par l'arrière sur un ou sur les deux côtés, avec étrier de retenue sur le bras de levage, trois marches décalées



Moyen d'accès à l'arrière.



Éclairages à LED

Bénéficiez d'encre plus de sécurité sur la route et d'une meilleure visibilité avec les feux à LED de MEILLER. Ils associent un design typé à une longue durée de vie et une excellente efficacité. En outre, vous économisez du temps et de l'argent car l'éclairage ne tombe pratiquement plus en panne.

Les feux MEILLER :

- Éclairage arrière à LED
- Projecteurs à LED
- Gyrophares à LED



Design marquant : éclairage arrière à LED

d'action de près de 4,5 m. Cela facilite la manipulation des conteneurs entre autres lors du passage en mode attelé.

Facilitez-vous le quotidien avec les accessoires pratiques :

- Porte-roue de secours sur le côté derrière la cabine
- Ailes : en acier, aluminium ou plastique
- Système de protection latéral MEILLER
- Systèmes optiques
- Tôles de plancher
- Rails d'usure
- Plaque d'accouplement de remorque
- Petites pièces telles que moyens de levage (crochets et œillets), chaînes, plaques, marques, extincteur, porte-balais, porte-pelles, cales de freinage

- Feux de gabarit MEILLER

Équipement télescopique

L'équipement télescopique permet d'atteindre de très grands rayons



Appareil à chaînes MEILLER avec équipement télescopique pour grands rayons d'action.

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 sans cesse la chaîne des processus impliqués dans la création des produits afin de toujours accroître les exigences de qualité.



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

Le nom de l'entreprise

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 plus récentes méthodes de fabrication et la contribution de nos sous-traitants.

Qualité des produits

MEILLER mise particulièrement sur une qualité exemplaire de ses produits et sur l'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.



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.

Pièces de rechange

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

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 d'origine MEILLER sont rapidement livrées sur le lieu désiré.

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





MEILLER SARL

1 rue de Bonn ZI de Krafft · 67150 Erstein
Telefon +33 388 648750 · info-france@meiller.com

| meiller.com