



# Amplirolls RS, RL

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

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

# Amplirolls RS et RL

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

Le transport de conteneurs à galets devient plus rentable que jamais !

La gamme d'amplirolls MEILLER convainc par ses solutions innovantes garantissant une utilisation efficace.

Les amplirolls de MEILLER sont conçus pour le meilleur rendement possible, depuis leur premier jour d'utilisation et pour toute la durée de leur vie utile. Le nom de MEILLER est synonyme de qualité supérieure et de durabilité de la valeur de ses produits.

## Gamme de produits adaptée à chaque utilisation

### Type RL18 :

Pour des utilisations où la priorité est aux charges utiles et aux volumes



Ampliroll RL18

Utilisation :

Le RL18 est conçu pour les gros volumes avec charge utile optimisée.

### Type RS21 :

Concentré de puissance et d'innovation



Ampliroll RS21

Utilisation :

Le RS21 est conçu pour les interventions difficiles dans les secteurs du transport de déchets et du bâtiment.

### Type RS26 :

La référence pour les interventions difficiles



Ampliroll RS26

Utilisation :

Le RS26 est conçu pour les interventions difficiles et le transport de charges encore plus lourdes essentiellement dans le secteur du bâtiment.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RL18

Charge nominale	18 t
Poids	2 090 kg
Hauteur	190 mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RS21

Charge nominale	21 t
Poids	2 190 kg
Hauteur de construction (T/TS)	230 mm
Hauteur de construction (TSH)	255 mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RS26

Charge nominale	26 t
Poids	2 295 kg
Hauteur de construction (T/TS)	245 mm
Hauteur de construction (TSH)	270 mm

### **Votre investissement : sûr et adapté à la pratique**

Les amplirolls MEILLER font leurs preuves dans la construction et l'industrie de gestion des déchets. Ils sont conçus pour une utilisation durable et exigeant peu de maintenance. En raison de nos exigences élevées en matière de qualité, votre investissement est sûr pendant toute la durée de vie de l'équipement.



### **MEILLER, fournisseur de systèmes compétent**

Les amplirolls MEILLER conviennent pour tous les châssis de tous les constructeurs de véhicules.

Nous coopérons étroitement avec les constructeurs de poids lourds et adaptons de manière optimale les carrosseries MEILLER à leurs châssis. Elles sont construites pour s'adapter à tous les véhicules. Cela vous permet d'adapter le produit de votre choix rapidement et sans problème à la marque de véhicule concernée.

De plus, les échanges étroits avec les constructeurs de véhicules entraînent des temps de réaction courts lorsqu'il s'agit de s'adapter aux nouvelles exigences du marché.



*Légereté. Rapidité. Puissance.  
Le nouvel ampliroll RS26.*

# Ampliroll série RS

Nos concentrés de puissance pour charges lourdes

Les nouveaux amplirolls MEILLER de la série RS séduisent par leurs solutions innovantes et leur design fonctionnel. Ils sont conçus pour une utilisation quotidienne et difficile. Les amplirolls MEILLER sont conçus pour un rendement et une rentabilité maximums, depuis leur premier jour d'utilisation et pour toute la durée de leur vie utile. Le nom de MEILLER est synonyme de qualité supérieure et de durabilité de la valeur de ses produits. Transportez vos conteneurs à galets rapidement et en toute sécurité. La manipulation et la commande sont simples et adaptées à la pratique.

## Vos avantages

- **Force de levage augmentée garantissant de grandes réserves**
- **Châssis rigide en torsion grâce à un profil de cadre innovant et unique en son genre**
- **Montage sans soudure du châssis et des éléments rapportés, ce qui améliore la résistance à la corrosion**
- **Nouveau pack efficacité aux performances inégalées dans sa catégorie en matière de vitesse de travail**

## Des innovations pour une fiabilité maximale

### plus vite

Pour certaines opérations, avec le nouvel ampliroll RS, MEILLER multiplie par deux la vitesse de travail. Gagnez un temps précieux à chaque cycle de travail.

### plus léger

MEILLER réalise une économie de poids de 200 kg pour le RS21 et de 710 kg pour le RS26 par rapport au modèle précédent. Cela vous permet de transporter plus de charge utile à chaque fois.

### plus bas

MEILLER réduit la hauteur de construction de la série RS. Profitez d'un gain en capacité s'accompagnant d'un gain en stabilité et en sécurité de conduite grâce à un centre de gravité plus bas. Augmentez votre marge de manœuvre sur les trajets à hauteur libre réduite.



*Construit pour les interventions lourdes dans les industries du bâtiment et de la gestion des déchets : l'ampliroll RS21 MEILLER.*

# RS21.70

Ampliroll

Charge nominale  
max. 21 t

Longueur de conteneur max.  
selon DIN 30 722 :  
(longueur intérieure libre) 70 = 7,00 m



## Caractéristiques techniques

### RS21

### RS26

#### Charge nominale

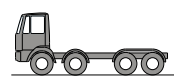
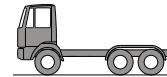
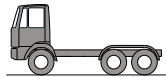
jusqu'à 21 t à partir du  
niveau de la chaussée

jusqu'à 26 t à partir du niveau de la chaussée

#### pour châssis poids lourds

à trois essieux et  
jusqu'à 28 t de poids total roulant

à trois ou quatre essieux et  
au-dessus de 28 t de poids total roulant



#### pour conteneurs

DIN 30 722



#### Variantes de produit

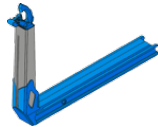
RS21.52 à RS21.75,  
pour longueurs de cont. de 5,25 m à 7,50 m

RS26.55-K à RS26.75-K pour 3 essieux,  
RS26.50-L à RS26.70-L pour 4 essieux,  
pour longueurs de cont. de 5,00 m à 7,50 m

#### Type de bras de levage

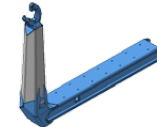
Bras de levage normal (T)

Bras de levage  
télescopique (TS/TSH)



Bras de levage normal (T)

Bras de levage  
télescopique (TS/TSH)



## Variantes de produit RS21

	LONGUEUR DE CONTE- NEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTE- NEUR MIN. [MM]	MILIEU CRO- CHET - MILIEU GALET [MM]
RS21.52	5250	4000	4635
RS21.55	5500	4000	4760
RS21.57	5750	4250	5010
RS21.60	6000	4500	5135
RS21.62	6250	4750	5385
RS21.65	6500	5000	5635
RS21.67	6750	5250	5885
RS21.70	7000	5500	6135
RS21.72	7250	5750	6385
RS21.75	7500	6000	6635

## Variantes de produit RS26

	LONGUEUR DE CONTE- NEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTE- NEUR MIN. [MM]	MILIEU CRO- CHET - MILIEU GALET [MM]
RS26.50-L	5000	4250	4885
RS26.52-L	5250	4500	4885
RS26.55-K/L	5500	4000 / 4750	4975 / 5135
RS26.57-K/L	5750	4250 / 5000	5010 / 5385
RS26.60-K/L	6000	4500 / 5250	5135 / 5635
RS26.62-K/L	6250	4750 / 5500	5385 / 5885
RS26.65-K/L	6500	5000 / 5750	5635 / 6135
RS26.67-K/L	6750	5250 / 6000	4885 / 6385
RS26.70-K/L	7000	5500 / 6250	6135 / 6635
RS26.72-K	7250	5750	6385
RS26.75-K	7500	6000	6385



# Ampliroll série RL

Pour des utilisations où la priorité est aux charges utiles et aux volumes

L'ampliroll RL18 MEILLER séduit par un rapport charge utile/poids à vide optimisé pour une hauteur de construction très réduite. Il a été conçu pour transporter de gros volumes de faible poids propre. Les amplirolls MEILLER sont conçus pour un rendement et une rentabilité maximums, depuis leur premier jour d'utilisation et pour toute leur durée de vie utile. Le nom de MEILLER est synonyme de qualité supérieure et de durabilité de la valeur des produits. Transportez les conteneurs à galets rapidement et en toute sécurité. La manipulation et la commande sont simples et adaptées à la pratique, pour un fonctionnement économique et confortable.

## Les innovations au service du rendement

### Encore plus légère

MEILLER réalise une nouvelle réduction du poids de l'équipement de base du RL18 de 100 kg en comparaison avec le RS21. Cela vous permet de transporter plus de charge utile à chaque fois.

### Encore moins haute

MEILLER réalise une nouvelle réduction de la hauteur de construction de l'ampliroll RL18 de 40 mm en comparaison avec le RS21. Le RL18 est ainsi doté d'une très faible hauteur de construction de 190 mm. Profitez d'un gain en volume s'accompagnant d'un gain en stabilité en sécurité de conduite grâce à un centre de gravité bas. Gagnez encore plus de marge de manœuvre sur les trajets à hauteur libre réduite.

*Conçu pour les interventions lourdes dans les industries du bâtiment et de la gestion des déchets : l'ampliroll RL18 MEILLER.*

## Vos avantages

- **Durable et robuste**
- **Sécurité d'utilisation maximale**
- **Vitesse de travail élevée grâce au pack efficacité**
- **Pack sécurité pour une sécurisation optimale du chargement**



# RL18.70

Amplirolls

Charge nominale  
max. 18 t

Longueur de conteneur max.  
selon DIN 30 722 :  
(longueur intérieure libre) 70 = 7,00 m



## Conçu pour le terrain !

L'ampliroll RL18 MEILLER permet de transporter des systèmes de changement de conteneurs de manière efficace et sûre. Ils font leurs preuves dans les secteurs du bâtiment et de la gestion des déchets et sont conçus pour les interventions lourdes.

- Châssis rigide en torsion grâce à un profil de cadre innovant et unique en son genre
- Montage sans soudure du châssis et des éléments rapportés, ce qui améliore la résistance à la corrosion
- Nouveau pack efficacité aux performances inégalées dans sa catégorie en matière de vitesse de travail

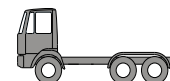
## Caractéristiques techniques RL18

### Charge nominale

jusqu'à 18 t à partir du niveau de la chaussée

### pour châssis poids lourds

à trois essieux et jusqu'à 28 t de poids total roulant



### pour conteneurs

DIN 30 722

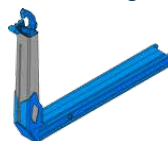


### Variantes de produit

RL18.55 à RL18.70,  
pour longueurs de cont. de 5,50 m à 7,00 m

### Type de bras de levage

Bras de levage normal



## Variantes de produit RL18

	LONGUEUR DE CONTENEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTENEUR MIN. [MM]	MILIEU CROCHET - MILIEU ROULEAU [MM]
RL18.55	5500	4000	4825
RL18.57	5750	4250	5075
RL18.60	6000	4500	5200
RL18.62	6250	4750	5450
RL18.65	6500	5000	5700
RL18.67	6750	5250	5950
RL18.70	7000	5500	6200

# RL18/

# Fonctionnalités pour la pratique

Solutions adaptées à la pratique pour une utilisation quotidienne et difficile

## Plus rapide...

Le système hydraulique original de MEILLER assure des cycles de travail extrêmement rapides. Vous gagnez en efficacité :

- Lors du basculement et du roulement, la soupape de vitesse rapide dépendant de la charge accélère la sortie du vérin de pivotement.
- Lors de l'abaissement et du levage du conteneur, le système de vitesse rapide dépendant de la charge assure une vitesse de rentrée deux fois supérieure en comparaison avec le modèle précédent.

## Pack efficacité

Le pack efficacité comprend les systèmes de marche accélérée, de vitesse rapide, de pilotage séquentiel et d'amortisseur de fin de course.



*Difficile de faire mieux : avec le pack efficacité, le nouvel ampliroll s'abaisse deux fois plus vite que le modèle précédent.*



*Le système hydraulique de MEILLER est spécialement conçu pour répondre aux exigences des secteurs de la construction et de la gestion des déchets.*



## Barres anti-encastrement inférieures et latérales

Avec les barres anti-encastrement MEILLER, vous respectez les prescriptions légales.

- Barre anti-encastrement extractible, hydraulique ou mécanique
- La barre anti-encastrement rabattable pour mode finisseur de chaussée (dérogation nécessaire)



*La barre anti-encastrement est toujours en position correcte : rentrée lors du basculement et du roulement, sortie en mode conduite.*





### ... plus bas...

Bénéficiez de plus de sécurité sur la route et de plus de stabilité grâce au centre de gravité bas des nouvelles séries d'amplirolls RS et RL. La hauteur de construction réduite offre plus de marge de manœuvre lors du pivotement et du basculement dans les parkings souterrains ou dans les endroits couverts.



*Plus de marge de manœuvre dans les espaces couverts grâce à la carrosserie plus basse de l'ampliroll.*

### ... poids réduit.

Transportez plus de charge utile grâce à la réduction du poids propre des nouveaux amplirolls. Tout en faisant chaque jour des économies de carburant.



### Dispositif de fixation des conteneurs

Avec les amplirolls MEILLER, vous pouvez avoir confiance dans un dispositif de fixation des conteneurs fiable et adéquat. MEILLER vous propose toujours le dispositif de fixation des conteneurs adéquat :

- Verrouillage hydraulique
- Aiguilles de verrouillage, fixes ou à visser
- Verrouillage pour conteneurs à grue

### Pack sécurité

Le pack sécurité comprend le verrouillage intérieur hydraulique, la protection anti-encastrement hydraulique et le pilotage séquentiel.



### Vos avantages

- **Vitesse de travail élevée grâce au pack efficacité**
- **Charge utile plus élevée grâce à un poids propre réduit**
- **Stabilité accrue à l'arrêt et en route grâce à un centre de gravité bas**
- **Pack sécurité pour une sécurisation optimale du chargement**

# Éléments rapportés et accessoires

Extension individuelle : à chacun le véhicule adapté à ses besoins

Optimisez votre ampliroll MEILLER pour l'utilisation que vous voulez en faire. Avec nos accessoires, vous pouvez organiser vos tâches quotidiennes facilement et en toute sécurité. La gamme englobe les dispositifs d'éclairage jusqu'aux systèmes optiques, en passant par les dispositifs de rangement.

## Utilisation confortable et sûre

Pilotez votre ampliroll MEILLER sans effort et en toute sécurité. Toutes les fonctions de commande sont logiques, faciles à comprendre et à exécuter. La télécommande radio i.s.a.r.-control MEILLER vous donne une maîtrise totale des processus : placez-vous à une distance de commande sûre et à un endroit qui vous offre la meilleure visibilité.

Avec les étapes opérationnelles pré-programmées du pilotage séquentiel, l'utilisation est encore plus simple. Et vous pouvez intervenir à tout moment : vous contrôlez tout en déplaçant le joystick ou en appuyant sur la touche à flèche correspondante.

## Deux séquences différentes du programme sont disponibles :

1. Roulement du conteneur : sortir les appuis d'essieu, déverrouiller le dispositif de fixation du conteneur, repousser le conteneur et sortir le bras de levage, rentrer la barre anti-encastrament
2. Levage du conteneur et préparation au transport : rentrer le bras de levage, avancer le conteneur, sortir le dispositif de fixation du conteneur, rentrer les appuis d'essieu



## Beaucoup de place pour les appareils ou outils de travail :

- Caisse à outils latérale en inox ou en matière plastique
- Caisses à filets latérales extractibles



*Utilisation de l'espace optimisée : caisse à filets entre les essieux.*

## Éclairages à LED

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

### Les éclairages MEILLER :

- Feux de travail LED
- Feux tournants à éclats lumineux LED
- Feux de gabarit latéraux MEILLER



*Plus de sécurité sur la route et une meilleure visibilité avec les éclairages à LED MEILLER.*

## Facilitez votre travail quotidien avec d'autres accessoires pratiques :

- Systèmes optiques
- Garde-boue en aluminium ou en plastique
- Échelle simple en aluminium
- Porte-balai et pelle
- Panneaux, marquages, extincteurs, cales de freinage, support de roue de secours

## Utilisations spéciales en fonction de vos tâches individuelles

Nous adaptons votre ampliroll à votre utilisation spécifique. Nous avons une solution pour pratiquement toutes les utilisations : grue, remorque, équipement de bennage latéral, porte-engins, benne à dépose sur cadre de chargement et nombreuses autres possibilités de consommateurs hydrauliques supplémentaires.

*Pilotez vos étapes opérationnelles toujours rapidement et en toute sécurité avec la pratique télécommande radio i.s.a.r.-control.*



# 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 se trouve tout près de chez vous. Pour trouver en ligne votre centre SAV le plus proche :

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

1613\_FR-731-0319  
Sous réserve de modifications et d'erreurs.  
Certaines photos peuvent représenter des équipements optionnels.

**F.X. MEILLER**

Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG · Ambossstraße 4 · 80997 München  
Telefon: 089 / 14 87-0 · Telefax: 089 / 14 87-13 55 / 15 95 · [info@meiller.com](mailto:info@meiller.com) · [www.meiller.com](http://www.meiller.com)