



# ***TECTRUM***<sup>®</sup>

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

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

# Appareils à bras RS et RL

Innovation et efficacité jusque dans le moindre détail

Le transport de conteneurs devient plus rentable que jamais !  
La gamme d'appareils à bras MEILLER convainc par ses solutions innovantes garantissant une utilisation efficace.

Les appareils à bras 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



Appareil à bras RL18

#### Utilisation :

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

### Type RS21 :

Concentré de puissance et d'innovation



Appareil à bras 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



Appareil à bras 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

# 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 bras 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.

## Votre investissement : sûr et adapté à la pratique

Les appareils à bras 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.



Légereté. Rapidité. Puissance.  
Le nouvel appareil à bras RS26.

# Appareil à bras série RS

Nos concentrés de puissance pour charges lourdes

Les nouveaux appareils à bras MEILLER de la série RS séduisent par leurs solutions innovantes et leur design fonctionnel. Ils sont conçus pour une utilisation quotidienne et difficile. Les appareils à bras 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 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 appareil à bras 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'appareil à bras RS21 MEILLER.*

# RS21.72

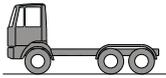
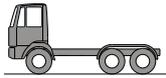
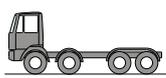
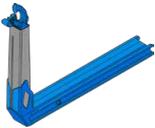


Appareil à bras Charge nominale max. 21 t Longueur de conteneur max. selon AFNOR NF R 17-107 : (longueur intérieure libre) 72 = 7,20 m

## Caractéristiques techniques

### RS21

### RS26

<b>Charge nominale</b>	jusqu'à 21 t à partir du niveau de la chaussée		jusqu'à 26 t à partir du niveau de la chaussée	
<b>pour châssis poids lourds</b>	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  	
<b>pour conteneurs</b>	AFNOR NF R 17-107 			
<b>Variantes de produit</b>	RS21.55 à RS21.72, pour longueurs de cont. de 5,40 m à 7,20 m		RS26.55-K à RS26.72-K pour 3 essieux, RS26.50-L à RS26.72-L pour 4 essieux, pour longueurs de cont. de 5,40 m à 7,52 m	
<b>Type de bras de levage</b>	flèche télescopique (T) 	flèche télescopique et articulée (TS/TSH) 	flèche télescopique (T) 	flèche télescopique et articulée (TS/TSH) 

## Variantes de produit RS21

## Variantes de produit RS26

	LONGUEUR DE CONTE-NEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTE-NEUR MIN. [MM]	MILIEU CRO-CHET - MILIEU GALET [MM]		LONGUEUR DE CONTE-NEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTE-NEUR MIN. [MM]	MILIEU CRO-CHET - MILIEU GALET [MM]
RS21.55	5400	3800	4760	RS26.55-K/L	5400	4200 / 4600	4975 / 5135
RS21.57	5600	4200	5010	RS26.57-K/L	5600	4200 / 5000	5010 / 5385
RS21.60	6000	4200	5135	RS26.60-K/L	6000	4200 / 4600	5135 / 5635
RS21.65	6400	4600	5635	RS26.65-K/L	6400	4600 / 5000	5635 / 6135
RS21.67	6800	4600	5885	RS26.67-K/L	6800	4600 / 5000	4885 / 6385
RS21.72	7200	5000	6385	RS26.70-L	7200	5400	6635
				RS26.72-K	7200	5000	6385



# Appareil à bras série RL

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

L'appareil à bras 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 appareils à bras 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 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'appareil à bras 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 réduite.

*Conçu pour les interventions lourdes dans les industries du bâtiment et de la gestion des déchets : l'appareil à bras 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**

# RL18.67

Appareil à bras    Charge nominale max. 18 t    Longueur de conteneur max. selon AFNOR NF R 17-107 : (longueur intérieure libre) 68 = 6,80 m



## Conçu pour le terrain !

L'appareil à bras 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

AFNOR NF R 17-107

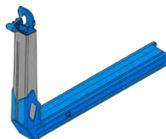


### Variantes de produit

RL18.55 à RL18.67, pour longueurs de cont. de 5,50 m à 6,80 m

### Type de bras de levage

flèche télescopique



## Variantes de produit RL18

	LONGUEUR DE CONTENEUR MAX. [MM]	LONGUEUR DE CONTENEUR MIN. [MM]	MILIEU CROCHET - MILIEU ROULEAU [MM]
RL18.55	5400	3800	4825
RL18.57	5600	4200	5075
RL18.60	6000	4200	5200
RL18.65	6400	4600	5700
RL18.67	6800	4600	5950

# 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 appareil à bras 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'appareils à bras 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 faible hauteur de construction.*

### ... poids réduit.

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



### Dispositif de fixation des conteneurs

Avec les appareils à bras 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 séquencé.



### 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 appareil à bras 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 appareil à bras 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-encastrement
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
- Caisnes 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 appareil à bras à votre utilisation spécifique. Nous avons une solution pour pratiquement toutes les utilisations : grue, remorque, équipement de bennage latéral, porte-engins, portique à chaînes déposable et de nombreuses autres possibilités de consommateurs hydrauliques supplémentaires.

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





**MEILLER SARL**

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

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