



# NOUVEAU

## bema Kommunal 450 Dual



### ULTRALÉGER & COMPACT

**Rouleau balayeur Ø 450 mm avec différentes garnitures**

S'adressant aux petits véhicules communaux, aux petits tracteurs ou même aux tondeuses frontales, la machine bema Kommunal 450 Dual est montée étroitement au véhicule. En dépit d'un poids léger, la bema Kommunal 450 Dual est extrêmement robuste ; elle se démarque par un balayage optimal même en service hivernal.

### AVANTAGES

- ✓ **Adaptée aux exigences communales :**  
La répartition optimale du poids près de l'essieu est assurée par l'attelage compact, tandis que la faible hauteur d'attelage procure une parfaite visibilité panoramique depuis le véhicule porteur. Tout variantes de montage avec compensation 3D en standard.
- ✓ **Utilisation polyvalente et transmission de puissance optimale :**  
Au choix entraînement hydraulique via un puissant moteur Geromoteur ou entraînement mécanique via un arbre de transmission. Le boîtier de renvoi d'angle s'incline automatiquement pour assurer un meilleur alignement de la cardan avec le tracteur.
- ✓ **Facilité d'entretien en utilisation toute l'année :**  
Changement facile des rouleaux balayeurs et remplacement aisé des pièces de rechange. Grâce aux différentes brosses, la balayeuse peut être utilisée toute l'année.
- ✓ **Flexibilité maximale :**  
Grâce au bac de ramassage Dual il est possible de balayer à bac relevé ou ramasser saleté sans réoutillage. La balayeuse peut être pivotée mécaniquement ou en option hydrauliquement.

### VÉHICULES PORTEURS



Chargeur agricole



Tracteur compact à l'avant



Véhicule communal



Tondeuse frontale

### EQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur  
rouleau balayeur, brosse latérale



Brosse latérale  
avec bema SideControl



Système d'inclinaison hydraulique  
de 20° vers la gauche/la droite



Brosse de désherbage bema  
rouleau balayeur



bema PowerPack  
unité d'entraînement hydraulique



bema Control  
à partir de 3 fonctions



bema Kommunal 450 Dual avec couvercle de protection (balayer sans bac de ramassage)



bema Kommunal 450 Dual avec la brosse de désherbage



bema Kommunal 450 Dual avec deux brosses latérales



bema Kommunal 450 Dual avec réservoir d'eau à l'arrière

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de machine</b>	<b>bema Kommunal 450 Dual</b>		
<b>Largeur de travail</b>	<b>1250 mm</b>	<b>1400 mm</b>	<b>1550 mm</b>
<b>Entraînement</b>	Au choix mécanique par cardan (l'inclinaison de l'engrenage peut être ajustée) ou hydraulique, moteur Gerotor puissant avec arbre de 25 mm de diamètre (série lourde)		
<b>Puissance minimale hydraulique du véhicule</b>	15 l/min		20 l/min
<b>Puissance moteur minimale du véhicule</b>	Tracteur compact des env. 15 CV		
<b>Poids machine de base</b> (environ)	118 kg	123 kg	127 kg
<b>Volume / Poids</b> (environ) <b>bac de ramassage « Dual »</b>	84 l / 38 kg	94 l / 42 kg	104 l / 47 kg
<b>Rouleau balayeur</b> <b>Ø 450 mm</b>	Brosse universell - garniture spiralée en PPN (aussi pour la neige). En option : Garniture spiralée mixte à lamelles d'acier plat/PPN, brosse de désherbage bema (Ø 400 mm avec entraînement renforcé). Changement facile de rouleau balayeur		
<b>Vitesse de rotation du rouleau balayeur</b>	Recommandée 150 tr/min - maximale 250 tr/min		
<b>Roues</b>	Roues pour charges lourdes Ø 160 x 50 mm (version industrielle)		
<b>Brosse latérale</b> <b>Ø 480 mm</b> (équipement en option)	Entraînement hydraulique, avec commande confort bema Side Control (regroupe robinet à trois voies et régulateur de vitesses), au choix vers la droite et/ou la gauche. Garnitures au choix : PPN, acier/PPN, lamelles d'acier plat/PPN, lamelles d'acier plat, mauvaises herbes		
<b>Humidificateur</b> (équipement en option)	Réservoir d'eau de 240 litres - montage à l'arrière, avec filtre et pompe de 12 V (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur et la brosse latérale)		
Autres variantes, accessoires et solutions de construction spéciales sur demande. Les données techniques et les poids sont approximatives et sans engagement. Poids sans équipement optionnel et sans montages. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. © bema GmbH Maschinenfabrik (2021.10)			

## AVANTAGES EN DÉTAIL



Entraînement mécanique



La brosse latérale avec bema SideControl et humidificateur



bema PowerPack avec refroidisseur d'huile et réservoir d'eau montage à l'arrière