



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 400 Dual est montée étroitement au véhicule. En dépit d'un poids léger, la bema Kommunal 400 Dual est extrêmement robuste ; elle se démarque par un balayage optimal même en présence de neige.

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 mécanique via arbre de transmission ou entraînement hydraulique via puissant moteur Gerotor. L'inclinaison de l'engrenage peut être ajustée
- ✓ **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 balayage libre 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



Faucheuse frontale

ÉQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur
Rouleau balayeur principal, brosse latérale



Brosse latérale
avec bema SideControl



Entraînement mécanique
par cardan



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



Brosse de désherbage bema
Rouleau balayeur en option



bema PowerPack
unité d'entraînement hydraulique



bema Control
à partir de 3 fonctions



bema Kommunal 450 Dual, entraînement mécanique



bema Kommunal 450 Dual, Système d'inclinaison hydraulique



bema Kommunal 450 Dual avec brosse latérale et humidificateur



Brosse latérale avec humidificateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema Kommunal 450 Dual		
Largeur de travail	1250 mm	1400 mm	1550 mm
Entraînement	Au choix mécanique cardan (L'inclinaison de l'engrenage peut être ajustée) ou hydraulique, moteur Gerotor puissant avec cardan de 25 mm de diam (série lourde)		
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	15 l/min		20 l/min
Puissance moteur minimale du véhicule porteur	Tracteur compact des env. 15 PS		
Poids de la machine de base (env.)	118 kg	123 kg	127 kg
Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual	84 l / 38 kg	94 l / 42 kg	104 l / 47 kg
Rouleau balayeur principal Ø 450 mm	Brosse universell - garniture spiralée en PPN (aussi pour la neige). En option : à garniture spiralée mixte à lamelles d'acier plat/PPN, brosse de désherbage (Ø 400 mm avec entraînement renforcé) ; changement facile de rouleau balayeur		
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 150 tr/min - maximale 250 tr/min		
Roues	Roues pour charges lourdes Ø 160 x 50 mm (version industrielle)		
Brosse latérale Ø 480 mm (équipement en option)	Hydraulique, avec bema SideControl (regroupe robinet à trois voies et régulateur de vitesses) ; au choix vers la droite et/ou gauche. Garnitures au choix : PPN, acier/PPN, lamelles d'acier plat/PPN, lamelles d'acier plat, mauvaises herbes		
Humidificateur (équipement en option)	Réservoir d'eau de 240 litres avec filtre et pompe de 12 V - montage à l'arrière (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur principal 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 (2021.07)			

AVANTAGES EN DÉTAIL



Roues pour charges lourdes Ø 160 x 50 mm



Réservoir d'eau à l'arrière



Bloc de commande hydraulique et bema SideControl