



bema Kommunal 520 Dual

TRAVAIL MULTIFONCTIONNEL

Rouleau balayeur Ø 520 mm avec différentes garnitures

La balayeuse bema Kommunal 520 Dual est idéalement adaptée aux véhicules porteurs comme par ex. les tracteurs compacts et autres véhicules communaux. Par ailleurs, l'attelage compact assure une répartition optimale du poids au plus près de l'essieu et sa faible hauteur de construction procure une bonne visibilité depuis le poste de conduite du véhicule.

AVANTAGES

- ✓ **Adaptée aux exigences communales** : optimisée pour une charge par essieu prédéfinie pour les différents véhicules porteurs.
- ✓ **Utilisation polyvalente** : au choix, entraînement mécanique via arbre de transmission ou entraînement hydraulique via puissant moteur Gerotor, sans supplément.
- ✓ **Visibilité dégagée vers l'avant** : la faible hauteur de montage assure une bonne visibilité depuis la cabine du véhicule.
- ✓ **Souplesse d'utilisation grâce au système Dual** : facilite le balayage libre et le ramassage des débris sans opérations supplémentaires.
- ✓ **À toute épreuve** : roues super élastiques Ø 250 x 80 mm.
- ✓ **Prévient les fuites et ne nécessite pas d'entretien** : bloc de commande hydraulique avec connexion pour balai latéral, valve de commutation pour bac de ramassage.
- ✓ **Se singularise par le désherbage de vastes étendues** : la brosse de désherbage de bema en équipement spécifique optionnel.



Le système Dual : balayage libre sans changement d'outils

VÉHICULES PORTEURS



Chargeur agricole



Véhicule communal



Tracteur compact (à l'avant)

ÉQUIPEMENTS 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 à mauvaises herbes bema

en optionne Rouleau balayeur



bema PowerPack

unité d'entraînement hydraulique



bema Control

à partir de 3 fonctions



Montage sur un véhicule communal, relevage hydraulique



bema Kommunal 520 Dual en version intégrale



Déneigement total à l'aide du rouleau balayeur bema Kommunal 520 Dual

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema Kommunal 520 Dual				
Largeur de travail	1250 mm	1400 mm	1550 mm	1700 mm	1850 mm
Entraînement	Au choix mécanique cardan ou hydraulique, moteur Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée)				
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	20 l/min		25 l/min		30 l/min
Puissance moteur minimale du véhicule porteur	Tracteur compact des env. 30 CV				
Poids de la machine de base (env.)	160 kg	165 kg	170 kg	175 kg	180 kg
Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual	130 l / 55 kg	145 l / 58 kg	160 l / 60 kg	180 l / 63 kg	190 l / 65 kg
Rouleau balayeur principal Ø 520 mm	À garniture complète en PPN ou rouleau balayeur de neige en PPN. En option : garniture mixte acier/PPN, garniture mixte à lamelles d'acier plat/PPN, brosse à mauvaises herbes bema.				
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 120 tr/min - maximale 250 tr/min				
Roues	Roues pour charges lourdes de Ø 200 x 50 mm; en option roues super élastique de Ø 200 x 80 mm				
Brosse latérale Ø 560 mm (équipements en option)	Entraînement hydraulique, commande conviviale bema SideControl incl. (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 (équipements en option)	Réservoir d'eau de 100 litres avec filtre et pompe de 12 V; réservoir d'eau de 240 litres-montage à l'arrière (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur principal et la brosse latérale)				

Nous consulter pour tous montages et équipements supplémentaires et toutes constructions spécifiques. Les caractéristiques techniques et les poids sont donnés à titre purement indicatif et sans engagement. Poids indiqués s'entendent sans équipement optionnel et sans montages. Sous réserve d'erreurs et d'omissions © bema GmbH Maschinenfabrik (2020.01)

AVANTAGES EN DÉTAIL



Brosse latérale PPN et bema SideControl



Brosse latérale à lamelles d'acier plat avec bema SideControl



Réglage continu du rouleau balayeur (tendeur)