

UTILISATION PROFESSIONNELLE AU QUOTIDIEN

Rouleau balayeur Ø 700 mm avec différentes brosses

Puissante et robuste, la balayeuse bema 35 Dual PowerMaster nettoie sans aucune difficulté les chantiers, les voiries, les sites industriels tout comme les installations de biogaz. Qu'il s'agisse de poussière fine, de saleté, d'argile collée et de protection des pneus, il n'y a pas de débris que la bema 35 Dual PowerMaster n'élimine pas rapidement et efficacement.

AVANTAGES

✓ Adaptation automatique :

La compensation de niveaux à rouleaux 3D de série permet une adaptation aux sols inégaux. Pour les adaptations sur chargeur celle-ci peut être complétée en option d'un correcteur de niveau du vérin de cavage de l'attache du chargeur.

- Nettoyage de grandes quantités de saleté : Bac de ramassage avec grande capacité.
- ✓ Longévité grâce à des moteurs internes sans entretien et fiable grâce au bloc de commande hydraulique :

Le bloc comprend tous les éléments de commande hydraulique et de sécurité nécessaires tels que la soupape de surpression, la sécurité de marche par inertie du rouleau balayeur, la soupape d'inversion pour le bac de ramassage « Dual » et la possibilité de raccordement de la brosses latérales. En option en tant que version premium avec la soupape de réglage du débit (jusqu'à 220 l/min), une soupape de sécurité load-sensing et une vanne électrique 2 voies supplémentaire.

- Utilisation flexible grâce au système « Dual » :
 Balayer avec le bac relevé ou ramasser la saleté sans réoutillage.
- ✓ Équipé de manière optimale pour chaque application : Equipement de la balayeuse selon les exigences du client.

VÉHICULES PORTEURS



Chargeur jusqu'à de 12 t



Chargeur télescopique



Camion Unimog



Chariot élévateur



Tracteur

EQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur rouleau balayeur, brosse latérale



Brosse latérale

avec bema SideControl



Entraînement mécanique par cardan



Déport latéral hydraulique de 500 mm vers la gauche/la droite



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



Dispositif de grattage avec/sans bac de ramassage



Installation de lavage à HP 120 bar ou 50 bar



bema Control à partir de 3 fonctions



bema 35 Dual PowerMaster équipé avec bac de ramassage « Dual » et dispositif de grattage, installation de lavage à haute pression, réservoir d'eau à l'arrière et système de caméra certifié (voir page 58/59)



bema 35 Dual PoweMaster avec humidificateur et brosse latérale (balayer avec le bac relevé)



bema 35 Dual PowerMaster avec déport latéral hydraulique (bac de ramassage de saletés ouvert / balayer avec le bac relevé)



bema 35 Dual PowerMaster à usage municipal, montage sur Camion Unimog

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema 35 Dual PowerMaster			
Largeur de travail	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2800 mm
Entraînement	Hydraulique, moteur Gerotor puissant avec arbre de 32 mm de diamètre complètement interne (série lourde).		Hydraulique, deux moteurs Gerotor puissantavec arbre de 32 mm de diamètre complètement interne (série lourde).	
	En option: Entraînement mécanique par cardan		En option: Entraînement mécanique par cardan	
Puissance minimale hydraulique du véhicule	40 l/min		80 l/min	
Poids de la machine de base sans équipment special (environ)	470 kg	485 kg	490 kg	500 kg
Volume / Poids (environ) du bac de ramassage Dual	480 l / 185 kg	540 I / 200 kg	610 I / 210 kg	670 l / 225 kg
Rouleau balayeur Ø 700 mm	Garniture segment spirale en acier/PPN, PPN ou rouleau balayeur de neige PPN. En option : garniture mixte à lamelles d'acier plat/PPN. Réglage continu sans outil du rouleau balayeur sans effet crantages			
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 100 tr/min - maximale 150 tr/min			
Roues	Roues superélastiques Ø 300 x 90 mm (compatibles avec les rails)			
Brosse latérale Ø 600 mm (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 PPN, acier/PPN, lamelles d'acier plat /PPN, lamelles d'acier plat, mauvaises herbes			
Humidificateur (équipement en option)	Réservoir d'eau de 240/400 litres avec filtre et pompe de 12/24 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 (2023.01)

AVANTAGES EN DÉTAIL



Roues superélastiques stables (Ø 300 x 90 mm) ; montage sur chargeur télescopique



Compensation 3D et correcteur de niveau du vérin de cavage



Bloc de commande hydraulique et bema SideControl