

NEW

bema 35 Dual PowerMaster

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 poussières ou de saletés, voire de plaques d'argile compactée et de traces de boues laissées par les pneus, il n'y a aucune saleté que la 35 Dual PowerMaster ne saurait maîtriser en toute rapidité et efficacité.

AVANTAGES

- ✓ **Adaptation automatique :** système d'équilibrage par roulettes en 3D avec affichage de contrôle de la hauteur « bema-mètre ».
- ✓ **Maîtrise d'importantes quantités de saletés :** bac de ramassage grande capacité.
- ✓ **Fiabilité grâce à la commande centralisée :** le bloc de commande regroupe tous les éléments de commande et de sécurité hydrauliques tels que vanne de surpression, sécurité d'inertie du rouleau, valve de commutation pour bac de ramassage, raccordements pour le balai latéral.
- ✓ **Longue durée de vie et haute performance :** moteur Gerotor intégré ne nécessitant pas d'entretien.
- ✓ **Les roues porteuses robustes épousent le relief du sol à la perfection :** roues super élastiques Ø 300 x 90 mm.
- ✓ **Souplesse d'utilisation grâce au système Dual :** facilite le balayage libre et le ramassage des débris sans opérations supplémentaires.

VÉHICULES PORTEURS

-  Chargeur jusqu'à de 12 t
-  Chargeur télescopique
-  Camion Unimog
-  Chariot élévateur
-  Tracteur (à l'avant)

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

-  Humidificateur
Rouleau balayeur principal, Brosse latérale
-  Brosse latérale
avec bema SideControl
-  Entraînement mécanique
Par cardan
-  Décalage latéral hydraulique
la gauche/droite 500 mm
-  Système d'inclinaison hydraulique
la gauche/droite 20°
-  bema Dispositif de grattage
avec / sans bac de ramassage
-  bema Installation de lavage à haute
pression 120 bar ou 50 bar
-  bema Control
à partir de 3 fonctions



Plaque de montage rapide avec système d'équilibrage par roulettes et bema-mètre



Système d'équilibrage par roulettes en 3D visant l'adaptation optimale aux irrégularités du sol



bema 35 Dual PowerMaster équipé d'un bac de ramassage, d'un dispositif racleur de bema, d'un système de caméra



Se démarque par des roues robustes et un rouleau à grand diamètre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema 35 Dual PowerMaster			
Largeur de travail	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2850 mm
Entraînement	Hydraulique, moteur Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée, complètement intégré). En option entraînement mécanique par cardan		Hydraulique, deux moteurs Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée, complètement intégré). En option entraînement mécanique par cardan	
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	40 l/min		80 l/min	
Poids de la machine de base sans équipement special (env.)	470 kg	485 kg	490 kg	500 kg
Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual	480 l / 185 kg	540 l / 200 kg	610 l / 210 kg	670 l / 225 kg
Rouleau balayeur principal Ø 700 mm	En acier/à garniture à segments hélicoïdaux PPN, en PPN ou rouleau balayeur de neige en PPN. En option : garniture mixte à lamelles d'acier plat/PPN			
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 100 tr/min - maximale 150 tr/min			
Roues	Roues superélastiques de Ø 300 x 90 mm (compatibles avec les rails)			
Brosse latérale Ø 600 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 240/400 litres avec filtre et pompe de 12/24 V (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



Bloc de commande hydraulique et bema SideControl



Réglage continu de la pression d'appui



Support de tubes (équipement de série)