

NEW

bema 30 Dual PowerMaster



MAÎTRISE LES TÂCHES DU QUOTIDIEN

Rouleau balayeur Ø 640 mm avec différentes brosses

La bema 30 Dual PowerMaster assure un balayage optimal dans les installations de biogaz, dans diverses autres exploitations agricoles et dans la construction routière. Et ceci jour après jour. Ce faisant, le plus petit des modèles de la série PowerMaster est à lui seul très polyvalent grâce à ses différentes options de montage et d'équipements.

AVANTAGES

- ✓ **Résistant à long terme** : longue durée de vie et effet centrifuge important grâce au rouleau balayeur mesurant 640 mm de diamètre et à ses différentes garnitures.
- ✓ **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, raccords pour le balai latéral.
- ✓ **Les roues porteuses robustes épousent le relief du sol à la perfection** : roues super élastiques Ø 250 x 80 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 7 t
-  Chargeur télescopique
-  Chargeur agricole
-  Camion Unimog
-  Chariot élévateur
-  Tracteur (à l'avant /à l'arrière)

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
de 20° vers la gauche/droite
-  bema Dispositif de grattage
sans bac de ramassage
-  bema Control
à partir de 3 fonctions



bema 30 Dual PowerMaster en version intégrale, attelage frontal au tracteur (3-points)



bema 30 Dual PowerMaster, attelage arrière au tracteur



Comparatif 35 Dual PowerMaster et bema 30 Dual PowerMaster



Se singularise par ses roues robustes – balayage libre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema 30 Dual PowerMaster			
Largeur de travail	1850 mm	2050 mm	2300 mm	2600 mm
Entraînement	Hydraulique, moteur Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée) ; en option puissant moteur Gerotor intégré ne nécessitant que peu d'entretien avec arbre de transmission Ø 32 mm. En option entraînement mécanique par cardan			
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	35 l/min			
Poids de la machine de base sans équipement special (env.)	295 kg	340 kg	390 kg	445 kg
Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual	340 l / 150 kg	380 l / 160 kg	430 l / 165 kg	480 l / 175 kg
Rouleau balayeur principal Ø 640 mm	À garniture complète en PPN ou rouleau balayeur de neige en PPN. En option : à garniture mixte acier/PPN, 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 250 x 80 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 200/400 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



Réglage du rouleau balayeur (en continu)



Bloc de commande hydraulique et SideControl de bema



Système d'équilibrage par roulettes en 3D