

## **POLYVALENT ET DUR À LA TÂCHE**

#### À toute épreuve grâce au rouleau balayeur de 780 mm de diamètre

La bema 75 Dual PowerMaster assure un travail propre et net sur les chantiers, les carriéres, les installations de biogaz ou autres exploitations agricoles. Les roues charge lourde très largement dimensionnées, en fonte et munies d'un bandage caoutchouc plein de haute qualité, et qui sont lubrifiables et montées sur double palier, maîtrisent facilement les terrains accidentés.

### **AVANTAGES**

- Sollicitation permanentes sans aucune interruption : longue durée de vie grâce au rouleau balayeur de 780 mm de diamètre et au bac de ramassage grande capacité.
- Fiabilité grâce à la commande centralisée : le bloc de commande par hydraulique de type Premium regroupe tous les organes essentiels suivants : une vanne de surpression, une sécurité d'inertie du rouleau balayeur, une valve de commutation pour le bac de ramassage, un raccordement pour le balai latéral, un régulateur de débit (jusqu'à 220 l/min), une vanne de sécurité Load-Sensing ainsi qu'un raccordement pour une électrovalve supplémentaire.
- Longue durée de vie et haute performance : moteur Gerotor intégré ne nécessitant pas d'entretien.
- Adaptation optimale à toute nature de sol : roues à bandage caoutchouc plein super-élastique Ø 360 x 85 mm et système d'équilibrage par roulettes avec affichage de contrôle de la hauteur « bema-mètre ».
- **Souplesse d'utilisation grâce au système Dual :** facilite le balayage libre et le ramassage des détritus sans opérations supplémentaires.

#### **VÉHICULES PORTEURS**



Chargeur à partir de 7 t



Chargeur télescopique



Tracteur (à l'avant)

#### **ÉQUIPEMENTS EN OPTION**



Humidificateur Rouleau balayeur principal, Brosse latérale



Brosse latérale avec bema SideControl



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



bema Dispositif de grattage avec / sans bac de ramassage



bema Installation de lavage à haute pression 120 bar ou 50 bar

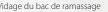


bema Control à partir de 3 fonctions



bema 75 Dual PowerMaster équipé du dispositif de racleur et de l'installation de lavage haute pression de bema











Balayage libre moyennant la bema 75 Dual PowerMaster sur une installation de biogaz

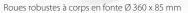
# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Type de machine	bema 75 Dual PowerMaster		
Largeur de travail	2600 mm	2800 mm	3200 mm
Entraînement	Hydraulique, deux moteurs Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée, complètement intégré)		
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	60 l/min	70 l/min	80 l/min
Poids de la machine de base sans équipment special (env.)	675 kg	740 kg	831 kg
Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual	810 l / 328 kg	870 I / 360 kg	1000 l / 404 kg
Rouleau balayeur principal Ø 780 mm	À lamelles d'acier plat/garniture à segments hélicoïdaux PPN, PPN ou rouleau balayeur de neige PPN		
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 100 tr/min maximale 140 tr/min		
Roues	Pneus pleins en caoutchouc élastique der Ø 360 x 85 mm avec jantes en fonte lourde		
Brosse latérale Ø 780 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 et lamelles d'acier plat.		
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**







À haute pression contre la saleté

