



## bema Titan Dual

### UN GÉANT MUSCLÉ EN SERVICE

#### Rouleau balayeur Ø 920 mm et double bac de ramassage gigantesque

Performance, robustesse et durée de vie extrêmes : voici ce qu'exigent les utilisateurs de la machine Bema Titan Dual, même en régime continu sur les grandes étendues. Grâce au système d'équilibrage par roulettes et au réglage automatique de l'inclinaison, les terrains accidentés ne constituent aucun problème.

### AVANTAGES

- ✓ **Protection maximale grâce au bloc hydraulique de type Premium :**  
Il 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 brosses latérales. En plus, la soupape de réglage du débit (jusqu'à 220 l/min), une soupape de sécurité load-sensing et une vanne électrique 2 voies supplémentaire.
- ✓ **Longue durée de vie et haute performance :**  
Moteurs gerotor entièrement internes sans entretien.
- ✓ **Guidage optimal sur sol accidenté :**  
Roues super-élastiques en caoutchouc plein de Ø 446 x 122 mm avec jante renforcée de 4 mm et système d'équilibrage par roulettes en 3D avec affichage de contrôle de la hauteur « bema-mètre ».
- ✓ **Utilisation persistante sans interruption grâce au bac de ramassage Dual avec un très grand volume :**  
Le « Dual » système permet le balayer avec le bac relevé ou ramasser la saleté sans réoutillage.

### VÉHICULES PORTEURS



Chargeur  
à partir de 12 t



Tracteur  
à l'avant

### EQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur  
rouleau balayeur, brosse latérale



Brosse latérale  
avec bema SideControl



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



bema Control  
à partir de 3 fonctions



bema Titan Dual doté d'un balai latéral et d'un humidificateur, montage sur chargeur



Vidage du bac de ramassage



bema Titan Dual monté sur tracteur (attelage frontal)



Bac de ramassage ouvert (balayer à bac relevé)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de machine</b>	<b>bema Titan Dual</b>			
<b>Largeur de travail</b>	<b>2750 mm</b>	<b>3000 mm</b>	<b>3250 mm</b>	<b>3500 mm</b>
<b>Entraînement</b>	Hydraulique, deux moteurs Gerotor puissants avec arbre de 32 mm de diamètre, moteur complètement interne (série lourde)			
<b>Puissance minimale hydraulique du véhicule</b>	80 l/min			
<b>Volume / Poids (environ) de la machine de base avec bac de ramassage Dual</b>	1060 l / 2265 kg	1155 l / 2338 kg	1250 l / 2426 kg	1350 l / 2525 kg
<b>Rouleau balayeur Ø 920 mm</b>	PPN BEE-LINE avec brosse hautes performances en polypropylène (PPN) en nid d'abeilles (pas en PVC). Réglage continu sans outil du rouleau balayeur sans effet crantages			
<b>Vitesse de rotation du rouleau balayeur</b>	Recommandée 80 tr/min - maximale 120 tr/min			
<b>Roues</b>	Roues super-élastiques en caoutchouc plein de Ø 446 x 122 mm avec jante renforcée de 4 mm			
<b>Brosse latérale Ø 800 mm</b> (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, avec dispositif hydraulique visant le relevage du balai latéral, garnitures au choix : PPN, acier/PPN, lamelles d'acier plat.			
<b>Humidificateur</b> (équipement en option)	Réservoir d'eau de 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 (2021.10)				

## AVANTAGES EN DÉTAIL



Roues jumelées robustes avec jante renforcée (Ø 446 x 122 mm)



Le bloc de commande hydraulique Premium regroupe tous les organes



Montage robuste du balai latéral