



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

- ✓ **Sécurité maximale** : 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.
- ✓ **Guidage optimal sur sol accidenté** : roues pneumatiques Ø 460 x 145 mm (caoutchouc plein en option) et système d'équilibrage par roulettes en 3D avec affichage de contrôle de la hauteur « bema-mètre ».
- ✓ **Sollicitations permanentes sans aucune interruption** : bac de ramassage gigantesque commandé par hydraulique et équipé de deux roues régulatrices de profondeur Ø 460 x 145 mm (pneumatiques).
- ✓ **Souplesse d'utilisation grâce au système Dual** : facilite le balayage libre et le ramassage des débris sans opérations supplémentaires.

VÉHICULES PORTEURS

 Chargeur à partir de 12 t

 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 Control
à partir de 3 fonctions



bema Titan Dual monté sur chargeuse sur pneus et doté d'un balai latéral et d'un humidificateur



Vidage du bac de ramassage



bema Titan Dual monté sur tracteur (attelage frontal)



Bac de ramassage ouvert (balayage libre)

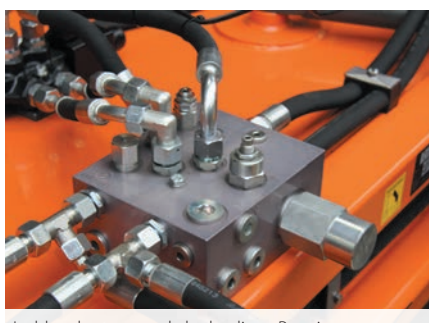
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema Titan Dual			
Largeur de travail	2750 mm	3000 mm	3250 mm	3500 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	80 l/min			
Volume / Poids (env.) de la machine de base incl. bac de ramassage Dual	1060 l / 2265 kg	1155 l / 2338 kg	1250 l / 2426 kg	1350 l / 2525 kg
Rouleau balayeur principal Ø 920 mm	Brosse hautes performances en polypropylène (PPN) en nid d'abeilles			
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 80 tr/min - maximale 120 tr/min			
Roues	Ø 460 x 145 mm, avec pneus gonflés (7 bar, 8 PR) ; en option in Vollgummi			
Brosse latérale Ø 800 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. Dispositif hydraulique visant le relevage du balai latéral incl.			
Humidificateur (équipements 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 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



Roues jumelées robustes Ø 460 x 145 mm



Le bloc de commande hydraulique Premium regroupe tous les organes



Montage robuste du balai latéral