

# bema Titan<sup>Dual</sup>

## Rouleau balayeur Ø 920 mm

- Système Dual
- Bloc hydraulique
- Roues gonflables  
Ø 460 x 145 mm
- Bac de ramassage volumineux

Performances, robustesse et durabilité extrêmes : voilà ce qu'attendent les utilisateurs des machines bema Titan Dual.

Montées sur un chargeur, un tracteur (à l'avant) ou d'autres types de véhicules, elles éliminent de manière fiable tous les types de débris. Jour après jour, les modèles bema Titan Dual travaillent sans problèmes dans les conditions les plus dures, par exemple sur les grands chantiers, dans les entreprises de recyclage ou dans l'extraction et le traitement de matières premières, grâce à leur rouleau balayeur de grand diamètre, 920 mm.

### Montage sur :

- Chargeur
- Chargeur  
télescopique
- Tracteur  
Montage frontal
- Montage spécial

## Caractéristiques techniques

Type de machine (= largeur de travail)	bema Titan Dual 2750	bema Titan Dual 3000	bema Titan Dual 3250	bema Titan Dual 3500
Entraînement	deux moteurs Gerotor (exécution industrielle renforcée)			
Puissance hydraulique du véhicule porteur	minimum 80 litres/minute			
Volume du bac de ramassage	env. 1060 litres	env. 1155 litres	env. 1250 litres	env. 1350 litres
Poids sans équipements spéciaux	env. 1770 kg	env. 1826 kg	env. 1885 kg	env. 1964 kg
Rouleau balayeur principal	Ø 920 mm			
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	recommandée 80 tr/min - maximale 120 tr/min			
Brosse latérale	Ø 780 mm, entraînement hydraulique			
Humidificateur	Réservoir d'eau 400 litres avec filtre et pompe 12/24 V			

Les caractéristiques techniques et les poids sont donnés à titre purement indicatif et sans engagement.



### Équipement de base

- **Rouleau balayeur** Ø 920 mm, brosse hautes performances en polypropylène en nid d'abeilles
- **Entraînement hydraulique** avec deux moteurs Gerotor puissants (exécution industrielle, série renforcée)
- **Bloc hydraulique** placé à l'arrière de la machine
- **Raccord hydraulique** SVK taille 3
- **Bac de ramassage hydraulique**, équipé de 2 roues de guidage Ø 460 x 145 mm/ système Dual
- **Roues gonflables** Ø 460 x 145 mm
- **Orientation mécanique**
- **Béquilles** (latérales) réglables sans outil
- **Anneaux de manutention** de grande diamètre
- **Prédisposition** permettant le montage ultérieur d'un humidificateur complet
- **Peinture de série 2 composants** orange RAL 2011
- **Marquage CE** (déclaration de conformité), instructions d'utilisation

### Équipements en option

- **Dispositif de montage** sur **chargeur, tracteur (à l'avant)**
- **Orientation hydraulique** à deux vérins (circuit hydraulique double effet supplémentaire nécessaire)
- **Électrovanne 2 voies** (nécessaire en l'absence de circuit hydraulique)
- **Humidificateur** avec interrupteur marche/arrêt, réservoir d'eau env. 400 litres avec filtre intégré, pompe électrique (12 ou 24 V) et rampe de pulvérisation équipée de buses à jet plat
- **Brosse latérale Ø 780 mm - à droite ou à gauche - à entraînement hydraulique**, au choix en PPN (polypropylène), mixte acier/PPN ou lamelles d'acier plat
- **Humidificateur pour brosse latérale** avec buse à jet plat et robinet d'arrêt
- **Sécurité du système par régulateur de débit** à partir de 120 l/min
- **Feux de gabarit** pour utilisation sur la voie publique
- **Porte-drapeau et drapeau de signalisation**
- **Peinture spéciale**
- **Autres exécutions spéciales** sur demande

