



NOUVEAU

bema Sweezy® 25 Dual WD

SE DÉPLACE EN TOUTE FACILITÉ PAR SES PROPRES MOYENS

L'entraînement efficace des roues crée une indépendance par rapport au véhicule porteur

Dotée de deux entraînements de roues orientables, la bema Sweezy® 25 Dual WD ne requiert pas d'énergie motrice transmise par le véhicule porteur. Ainsi, la balayeuse bema Sweezy® 25 Dual WD convient tout particulièrement aux véhicules porteurs électriques. Sweezy est d'une grande simplicité, car selon la devise du Plug & Sweep, la balayeuse est accouplée et opérationnelle en un tournemain.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ **Technologie d'entraînement efficace assurant un rendement optimal et une perte de puissance minimale :** Tous les composants sont parfaitement adaptés les uns sur les autres. Grâce au système hydraulique fermé composé d'un moteur et d'une pompe hydrauliques, aucune alimentation n'est requise depuis le véhicule porteur.
- ✓ **Durée de service plus longue si mise en œuvre sur des véhicules porteurs électriques :** La conversion de l'énergie électrique en énergie hydraulique n'est plus nécessaire.
- ✓ **Clean & green - au service de l'environnement :** Grâce à l'entraînement efficace des roues, la balayeuse nécessite jusqu'à 50 % d'énergie motrice en moins par rapport à une balayeuse conventionnelle. Cela permet de réduire les dépenses fonctionnement et d'assurer une durée de service plus longue.
- ✓ **Plug & sweep - pas de raccordement de tuyaux hydrauliques :** Montée au véhicule porteur en un tournemain, la balayeuse dotée d'un entraînement à roues est opérationnelle de suite.
- ✓ **Durable grâce à l'option de rétrofit :** Une balayeuse existante issue du système modulaire de la série 25 peut être adaptée au nouvel entraînement efficace des roues en fonction de la largeur de travail et de la configuration.

VÉHICULES PORTEURS



Chargeur jusqu'à 7 t



Chargeur agricole



Chariot élévateur



Tracteur à l'avant



EQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur rouleau balayeur, brosse latérale



Brosse latérale au choix à gauche ou à droite ; avec bema SideControl



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



Dotée de deux entraînement de roues orientables, la balayeuse est indépendante du véhicule porteur



Plug & sweep - opérationnalité immédiate sur un chargeur agricole par ex.



bema Sweezy 25 Dual WD avec brosse latérale en option



Bac de ramassage dans le système Dual éprouvé, par ex. balayage libre avec bac de ramassage ouvert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	bema Sweezy® 25 Dual WD		
Larteur de travail	1250 mm	1550 mm	1850 mm
Entraînement	Propre entraînement via deux entraînements de roues hydrauliques orientables avec puissante pompe Gerotor et arbre d'entraînement diam. 32 mm (série lourde); Entraînement du rouleau balayeur via puissant moteur Gerotor avec arbre diam. 32 mm (série lourde)		
Poids machine de base (env.)	250 kg	280 kg	300 kg
Volume / poids (env.) bac de ramassage Dual	148 l / 66 kg	245 l / 90 kg	290 l / 100 kg
Vidage du bac de ramassage	Hydraulique ; Electrique via la batterie ou électrique via le véhicule porteur		
Rouleau balayeur Ø 580 mm	PPN, en option : acier/PPN ou garniture industrielle PPN (poils doux et durs mixte). Réglage en continu du rouleau balayeur par broche		
Vitesse d'avancement	Recommandée de 0,8 à 6 km/h		
Roues	Roues d'entraînement : Ø 447 x 125 mm (super élastiques pour charges élevées); Roue de support AV : super élastique Ø 250 x 50 mm ou Ø 250 x 80 mm en option		
Brosse latérale Ø 600 mm (équipement optionnel)	Alimentation hydraulique par propre entraînement / entraînement des roues de la balayeuse, avec commande confort bema SideControl (bema SideControl regroupe robinet à trois voies et régulateur de vitesses). Brosse latérale au choix à droite ou à gauche. Garnitures au choix : PPN, acier/PPN, garniture industrielle		
Humidificateur (équipement optionnel)	Réservoir d'eau de 240 litres, filtre de réservoir et pompe à pression 12/24 volts ; Réservoir d'eau de 200 litres en cas d'attelage au tracteur (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur et la brosse latérale)		
Autres variantes, équipements et solutions spécifiques sur demande. Caractéristiques techniques et poids approximatifs et sans engagement. Poids sans équipement optionnel et sans montages. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. © bema GmbH Maschinenfabrik (2023.05)			

DÉTAILS TECHNIQUES



Réglage en continu du rouleau balayeur par broche



Brosse latérale au choix à droite ou à gauche



Entraînement efficace des roues orientables (par hydraulique)