

# NOUVEAU

## bema Sweezy® 40 WD

### BALAYEUSE AVEC PROPRE ENTRAÎNEMENT

Ultra-maniable, très facile et efficace

Balayer rapidement l'usine ou le parking - avec la nouvelle bema Sweezy® 40 WD, c'est faisable en un tournemain. Le montage est rapide, le travail peut commencer aussitôt. L'énergie motrice depuis le véhicule porteur n'est plus nécessaire et, grâce au point de direction centralisé, les obstacles ne posent plus de problème. Le boîtier entièrement blindé de la machine intégrant un réservoir d'eau assure un balayage quasiment sans poussières.

### 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 utilisation sur des véhicules porteurs électriques :** La conversion de l'énergie électrique en énergie hydraulique plus n'est 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.
- ✓ **Compacité, performance et ultra-maniabilité :** Grâce au point de direction centralisé, la bema Sweezy® 40 WD peut virer quasiment sur place.



La bema Sweezy® 40 WD se singularise en extérieur

### VÉHICULES PORTEURS



Chargeur jusqu'à 7 t



Chargeur agricole



Chariot élévateur



### EQUIPEMENT EN OPTION



Humidificateur  
rouleau balayeur, brosse latérale



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



Balayage sans poussières du magasin et de l'usine par ex.



Plug & sweep - Montée en un tournemain et aussitôt opérationnelle



Ultra-maniable grâce au point de direction centralisé et balayage précis

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de machine</b>	<b>bema Sweezy®40 WD</b>		
<b>Largeur de travail</b>	<b>1250 mm</b>	<b>1550 mm</b>	<b>1850 mm</b>
<b>Entraînement</b>	Propre entraînement via deux entraînements de roues hydrauliques 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)		
<b>Volume / poids (env.) avec bac de ramassage</b>	175 l / 650 kg	220 l / 680 kg	250 l / 710 kg
<b>Vidage du bac de ramassage</b>	Electrique via la batterie ou électrique via le véhicule porteur ; Système mécanique via robinet à boisseau sphérique		
<b>Rouleau balayeur Ø 580 mm</b>	PPN, en option : acier/PPN ou garniture industrielle PPN (poils doux et durs mixte)		
<b>Vitesse d'avancement</b>	Recommandée de 0,8 à 6 km/h		
<b>Roues</b>	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 en option Ø 250 x 80 mm		
<b>Brosse latérale Ø 800 mm</b> (équipement optionnel)	Alimentation hydraulique par propre entraînement / entraînement des roues 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		
<b>Humidificateur</b> (équipement optionnel)	Filtre de réservoir et pompe à pression 12/24 volts, Réservoir d'eau intégré dans le boîtier (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur et la brosse latérale)		
	Réservoir d'eau de 85 litres	Réservoir d'eau de 115 litres	Réservoir d'eau de 145 litres
<b>Autres informations</b>	Bac de ramassage hydraulique avec bande racleuse polyuréthane ; Habillage anti-poussière intégrale autour du boîtier		
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



Vidage convivial en hauteur par-dessus le conteneur



Boîtier de la machine intégrant le réservoir d'eau



Indépendance grâce à l'entraînement efficace des roues