NEW

bema Buse de balayage-aspiration

UNE EXCELLENTE SOLUTION

Bien plus qu'un simple balayage de feuilles mortes

La buse de balayage-aspiration de bema conjugue les éléments aboutis de la balayeuse avec la technologie d'aspiration novatrice. Cette solution innovante propose un résultat de nettoyage optimal, les feuilles mortes et autres matériaux fortement agglutinés (débris végétaux, ordures, saletés, paille, sciure, etc.) étant décollés de la surface avant d'être aspirés par cette balayeuse exclusive. La buse de balayage et d'aspirateur est disponible au choix avec ou sans soufflante haute performance et peut être combinée avec les remorques ou conteneurs d'aspiration existants.

AVANTAGES

- ✓ **Brosse exclusive con çu e pour un travail remarquable :** entraîné e par hydraulique, la brosse Ø 200 mm prend soin de décoller les feuilles mortes et saletés compactées préalablement à leur aspiration (tube Ø 200 mm).
- ✓ **Emploi polyvalent :** la buse de balayage-aspiration est livrable au choix avec ou sans turbine d'aspiratio. En fonction des caractéristiques du véhicule porteur, la turbine est entraînée soit par hydraulique (ne nécessite pas de circuit supplémentaire), soit par système mécanique via la prise deforce du tracteur.
- ✓ **S'imposent quel que soit le terrain :** les roues de guidage et la brosse sont réglables en hauteur en vue d'une utilisation optimale sur différents terrains tels que terrains de jeux, espaces de loisirs, sentiers stabilisés et surfaces asphaltée.
- ✓ **Combinaison innovante :** la buse de balayage et d'aspiration de bema a été récompensée par la médaille d'argent à l'occasion du salon demopark 2019.

VÉHICULES PORTEURS

- Chargeur agricole
- Véhicule communal
- Tracteur compact (à l'avant)

ÉQUIPEMENT S EN OPTION

- Entraînement mécanique
  soufflante
- Brosse latérale
  avec bema SideControl
- bema Control
  à partir de 3 fonctions

Buse de balayage-aspiration de bema avec soufflante sur véhicule porteur, avec bac de ramassage

Buse de balayage-aspiration de bema équipée d'une soufflante

Les débris végétaux ne posent aucune difficulté pour la buse de balayage-aspiration de bema

Buse de balayage-aspiration sans turbine compatible avec bac d'aspiration existant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	**bema Buse de balayage-aspiration**
Largeur de travail	**1200 mm;** extensible à 1 800 m avec deux brosse latérale
Entraînement du rouleau balayeur	Hydraulique via chaîne, puissant moteur Gerotor avec arbre de transmission Ø 25 mm (série lourde, exécution industrielle, entièrement intégré)
Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs	20 l/min pour buse de balayage-aspiration sans soufflante; 30 l/min pour buse de balayage-aspiration pour 2 brosse latérale maxi; 50 l/min pour buse de balayage-aspiration avec soufflante et brosse latérale
Poids avec / sans soufflante (env.)	140 kg / 200 kg
Rouleau balayeur principal Ø 200 mm	Garniture PPN (agencement en V), réglage continu
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 100 tr/min - maximale 150 tr/min
Roues	Roues pour charges lourdes Ø 200 x 50 mm und roue de jauge antérieure Ø 250 x 50 mm, (réglable en hauteur, sur rail). En option roue arriére roue super élastique de Ø 200 x 80 mm et roue de jauge antérieure roue super élastique de Ø 250 x 80 mm
Brosse latérale Ø 600 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/PPN, lamelles d'acier plat, mauvaises herbes
Soufflante (équipements en option)	Carter de turbine Ø 450 mm pouvant être installé à divers endroits ; régime de la soufflante 3 500 t/min ; entraînement hydraulique au moyen d'un moteur orbital. En option entraînement mécanique de la turbine, arbre à cardans (min. 22 KW/30CV) incl. Embout d'éjection et tube de raccordement Ø 200 mm, deux brides de fixation incl. En option Tôle d'usure acier Hardox
Autres informations	Rouleau anti-arrachage (rouleau d'alimentation) 140 mm, suspension pendulaire

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

bema buse de balayage-aspiration sans turbine compatible avec bac d'aspiration existant

bema buse de balayage-aspiration avec soufflante et brosse latérale (système de ramassage à l'arrière)

bema buse de balayage-aspiration avec soufflante et deux brosse latérale (système de ramassage à l'arrière)