À moins une de l'automne

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE BALAYAGE DE FEUILLES MORTES

De nombreuses combinaisons possibles :
Système de balayage-aspiration

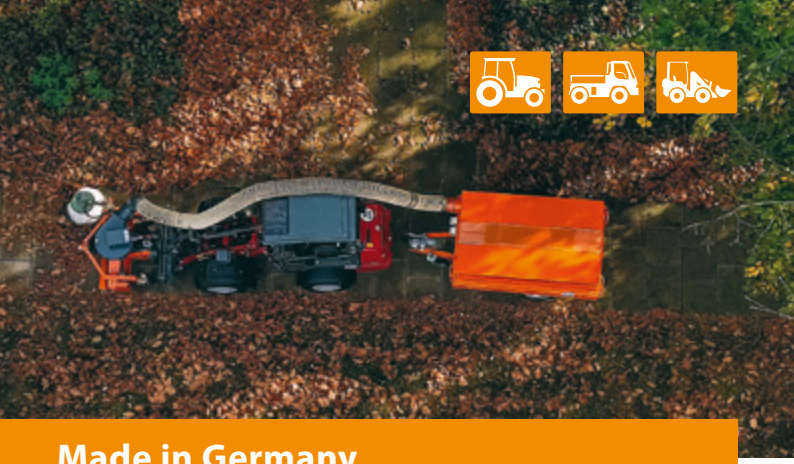
bema®

Pour une propreté optimale.

DES POSSIBILITÉS MULTIPLES

Constituant la pièce maîtresse du système de balayage et d'aspiration bema, la buse de balayage et d'aspiration bema a décroché la médaille d'argent de l'innovation au salon demopark 2019. Les configurations les plus variées sont possibles en combinant la turbine bema, le nouveau conteneur basculant bema, les éléments optionnels supplémentaires ainsi que les systèmes externes disponibles qui s'y rattachent.

Bien plus qu'un simple balayage de feuilles mortes !
Quels que soient les déchets, qu'il s'agisse de feuillage, de débris végétaux, de déchets festifs, de paille, de sciure, etc., chaque combinaison fournit un résultat de nettoyage probant.



Made in Germany

S'impose quel que soit le sol !
Qu'il s'agisse de surfaces asphaltées ou de chemins stabilisés, de gazon naturel ou artificiel, de terrains de sport ou d'espaces de loisirs, le système de balayage et d'aspiration s'adapte idéalement aux conditions d'utilisation respectives.

Idéal pour les petits véhicules porteurs.
Tracteurs compacts, véhicules communaux ou mini-chargeuses, en attelage frontal et/ou AR selon la combinaison.

Système de balayage et d'aspiration bema, une solution innovante.

Buse de balayage-aspiration bema

- ✓ **Technologie innovante et robuste**
  Rouleau balayeur exclusif Ø 200 mm (garniture PPN en V), rouleau lisse à suspension pendulaire Ø 140 mm, roue de jauge AV Ø 250 x 50 mm (réglable en hauteur), roues pour charges lourdes AR Ø 200 x 50 mm (réglables en hauteur), trémie avec embout d'éjection Ø 200 mm

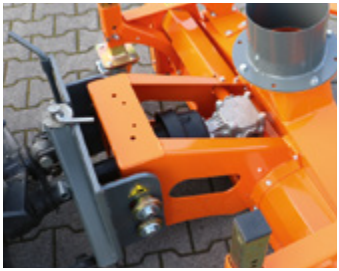
- ✓ **Entraînement hydraulique via chaîne**
  Moteur Gerotor avec arbre de transmission Ø 25 mm

- ✓ **En option : entraînement mécanique du rouleau balayeur**
  Régime 540, 1 000 ou 2 000 t/min en fonction du véhicule porteur, non valable avec turbine à entraînement mécanique

- ✓ **En option : balai latéral (attelage frontal uniquement)**
  Largeur de travail 1 200 mm pouvant aller jusqu'à 1 800 mm grâce à 2 brosses lateral Ø 600 mm (différentes finitions garnitures)

La buse de balayage-aspiration bema, selon la combinaison retenue, en attelage frontal avec/sans turbine (différents attelages)

ou en attelage AR (tête d'attelage 3-points)
sous forme d'ensemble complet avec turbine et conteneur basculant bema



En option : entraînement de la brosse buse de balayage-aspiration via p.d.f. frontale

Alimentation fiable grâce au rouleau d'alimentation pendulaire

Turbine bema

- ✓ **Construction robuste assurant une longue durée de vie**
  Carter de turbine Ø 450 mm,
  tôle d'usure en acier en option,
  régime de la turbine 3 500 t/min,
  jonction du tuyau Ø 200 mm a uisser
  dans différentes positions

- ✓ **Entraînement hydraulique par moteur orbital**
  Puissance hydraulique requise côté véhicule porteur 50 l/min,
  une ligne hydraulique distincte pour l'entraînement de la
  turbine est recommandé

- ✓ **En option : entraînement mécanique et cardan de transmission**
  Régime 540, 1 000 ou 2 000 l/min en fonction du
  véhicule porteur,
  puissance moteur requise côté véhicule porteur 22 KW/30 CV

Turbine bema, selon la combinaison retenue, en attelage frontal
avec buse de balayage-aspiration bema (différents attelages)

ou en attelage AR (tête d'attelage 3-points)
avec conteneur basculant bema ou sous forme d'ensemble complet

La buse de balayage-aspiration bema en attelage frontal avec/sans turbine en combinaison avec bac d'aspiration/remorque de ramassage existants à l'arrière (systèmes externes)

Conteneur basculant bema

- ✓ **Conditions de travail idéales**
  Vidage convivial par le haut, hauteur de vidage 1 500 mm, capacité 1 350 l, poids env. 360 kg

- ✓ **En option : dispositif d'attelage de la remorque**
  Combinaison chape de remorquage / attelage à boule (Ø 50 mm), prise 12 V

- ✓ **Se démarque sur tout type de sol, s'impose par sa structure robuste**
  Roues pneumatiques Ø 310 x 115 mm, conteneur plastique renforcé de fibres de verre

- ✓ **Conforme au code de la route**
  Éclairage et support de plaque d'immatriculation inclus.

- ✓ **Prérequis pour le vidage**
  Minimum 1 circuit de commande double effet

Conteneur basculant bema à attelage AR (tête d'attelage 3-points cat. I/II)
- sous forme de remorque autonome
- combiné avec la turbine bema
- sous forme d'ensemble complet avec buse de balayage-aspiration bema et turbine

De série avec éclairage et support de plaque d'immatriculation

En option avec dispositif d'attelage pour remorque supplémentaire

Système de balayage-aspiration bema

Combinaisons possibles

Tracteur compact équipé d'une buse de balayage et d'aspiration bema, d'une turbine et de deux brosses lateral en combinaison avec un conteneur basculant bema à l'arrière

Tracteur compact équipé d'une buse de balayage-aspiration bema, d'une turbine et de deux brosses lateral en combinaison avec une remorque de ramassage existante (système externe) à l'arrière

Chargeur agricole équipée d'une buse de balayage-aspiration, d'une turbine et de deux brosses lateral en combinaison avec une remorque de ramassage existante (système externe) à l'arrière

Système de balayage-aspiration bema

Combinaisons possibles

Tracteur compact équipé d'une buse de balayage-aspiration bema, d'une turbine et de deux brosse lateral en combinaison avec un conteneur basculant bema et une remorque supplémentaire à l'arrière

Tracteur compact équipé d'une buse de balayage-aspiration bema en combinaison avec un conteneur basculant bema et d'une turbine à l'arrière

Tracteur compact équipé d'une buse de balayage et d'aspiration bema en combinaison avec un bac d'aspiration existant (système externe) à l'arrière

Système de balayage-aspiration bema

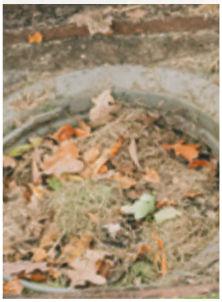
Combinaisons possibles

Conteneur basculant équipé d'une turbine en combinaison avec un plateau de coupe existant

Tondre et ramasser les débris végétaux en une seule opération

Buse d'aspiration manuelle en option

Idéale pour les endroits difficiles d'accès (ex. égout) ou les gros amas de feuilles mortes



Disponible por : Conteneur basculant équipé d'une turbine

Système de balayage-aspiration bema

Combinaisons possibles

Ensemble complet AR (attelage 3-points cat. I/II) comprenant une buse de balayage et d'aspiration bema, une turbine et un conteneur basculant bema

Ensemble complet AR équipé de série d'un éclairage et d'un support de plaque d'immatriculation

L'ensemble complet AR permet le montage à l'avant d'outils portés tels que la brosse bema Groby light servant à l'élimination écologique des mauvaises herbes

Solution individuelle

Application spécifique pompiers :
Dépollution des surfaces contaminées

- ✓ Des agents tensioactifs sont pulvérisés via la rampe humidificatrice de la balayeuse frontale ; le liant pour hydrocarbures est recueilli par la balayeuse aspiratrice arriere.
- ✓ Installée à l'arrière du véhicule, la buse de balayage et d'aspiration bema récupère les polluants pour les collecter dans le conteneur basculant bema
- ✓ Dans le montage spécifique le conteneur de vidange par un robinet. De plus, il est possible de raccorder un tuyau d'eau pour nettoyer le conteneur après utilisation.

Ensemble complet AR : buse de balayage et d'aspiration, turbine et conteneur basculant

Balayeuse sans bac avec bavette de protection, balai latéral et rampe de pulvérisation

Le réservoir contenant les tensioactifs tout comme l'épandeur d'absorbants pour hydrocarbures prennent place sur la plate-forme du véhicule communal pour voies étroites

Vous voulez obtenir des résultats probants ?
Informez-vous maintenant !

bema GmbH Maschinenfabrik
Recker Str. 16 | 49599 Voltlage-Weese | Allemagne
Téléphone : +49 5467 9209-0 | Téléfax : +49 5467 9209-20
info@bema-balyeuse.fr

bema-balayeuse.fr

YouTube

Votre revendeur bema sur site :

Photos : bema GmbH Maschinenfabrik, Hegenberg productions, photos d'application pompiers Lemgo
Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Mise à jour 2021.05