



## bema 20 / bema 20 Dual / bema 20 Dual E

### DES BALAYEUSES DE CONCEPTION MODULAIRE

#### Série 20 dotée d'un rouleau balayeur de 520 mm de diamètre

Les modèles d'entrée de gamme de la série 20 sont configurables individuellement et proposent différentes options de montage sur les divers véhicules porteurs. Mis à part le système Dual éprouvé et la brosse de désherbage de bema, l'entraînement électrique porteur d'avenir constitue un module d'équipement supplémentaire. L'équipement évolutif permettra à l'utilisateur d'opter dans un premier temps pour une version plus économique.

### AVANTAGES

- ✓ **Bac de ramassage grande capacité :** bac de ramassage d'une capacité de 135 à 270 l, selon le type et la largeur de travail.
- ✓ **Construction robuste :** qualité durable grâce à la mise en œuvre de composants exclusifs.
- ✓ **Balayeuse petit gabarit équipée de bon nombre de composants :** sont configurables entre autres : humidificateur, système d'équilibrage par roulettes en 3D avec bema-mètre, bac de ramassage Dual, réglage en continu du rouleau balayeur et roues.
- ✓ **bema 20 Dual, une balayeuse exceptionnelle :** sa performance est inégalée sur le marché.
- ✓ **L'avenir appartient à l'électrique ! Fort de sa 20 Dual E, bema offre une solution résolument tournée vers l'avenir :** la combinaison entre la balayeuse électrique bema 20 Dual E et le véhicule porteur électrique fonctionne en toute efficacité et sans aucune perte de rendement, la conversion d'énergie électrique en énergie hydraulique n'étant plus nécessaire.

### VÉHICULES PORTEURS



Chargeur agricole / E-Chargeur agricole



Chariot élévateur



Tracteur (à l'avant / à l'arrière)  
Dual montage avant



Tracteur compact (à l'avant / à l'arrière) Dual uniquement à l'avant

### ÉQUIPEMENTS EN OPTION



Humidificateur  
Rouleau balayeur principal, Brosse latérale



Brosse latérale  
avec bema SideControl



Entraînement mécanique  
par cardan



Entraînement électrique,  
en rapport avec véhicule porteur électrique



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



brosse à mauvaises herbes bema  
en optione Rouleau balayeur



bema Control  
à partir de 3 fonctions



La nouvelle balayeuse électrique : bema 20 Dual E sur une mini-chargeuse électrique



bema 20 Dual en version intégrale



Vidage du bac de ramassage par câble (mécaniquement), Brosse latérale



bema 20 en version attelage AR au tracteur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de machine</b>	<b>bema 20 / bema 20 Dual / bema 20 Dual E</b>			
<b>Largeur de travail</b>	<b>1250 mm</b>	<b>1550 mm</b>	<b>1850 mm</b>	<b>2300 mm</b>
<b>Entraînement</b>	Hydraulique, moteur Gerotor puissant avec cardan de 32 mm de diam. (exécution industrielle, série renforcée). En option entraînement mécanique par cardan ou Entraînement électrique			
<b>Puissance minimale hydraulique du véhicules porteurs</b>	20 l/min	25 l/min	30 l/min	
<b>Poids de la machine de base (env.)</b>	130 kg	150 kg	170 kg	190 kg
<b>Volume / Poids (env.) Vidage par câble, Vidage hydraulique du bac de ramassage</b>	135 l / 60 kg	165 l / 70 kg	195 l / 75 kg	245 l / 85 kg
<b>Volume / Poids (env.) du bac de ramassage Dual</b>	148 l / 66 kg	182 l / 76 kg	220 l / 86 kg	270 l / 100 kg
<b>Rouleau balayeur principal Ø 520 mm</b>	À garniture complète en PPN ou rouleau balayeur de neige en PPN. En option : garniture mixte acier/PPN, garniture mixte à lamelles d'acier plat/PPN, brosse à mauvaises herbes bema. Réglage continu du rouleau balayeur par broche (équipement de série sur la version Dual)			
<b>Vitesse de rotation du rouleau balayeur</b>	Recommandée 120 tr/min - maximale 160 tr/min			
<b>Roues</b>	Ø 200 x 50 mm (réglable en hauteur, sur la version Dual non réglable en hauteur, 3e roue d'appui - roue pour charges lourdes; en option roues pour charges			
<b>Brosse latérale Ø 600 mm (équipements en option)</b>	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			
<b>Humidificateur (équipements en option)</b>	Réservoir d'eau de 100/240 litres avec filtre et pompe de 12/24 V (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur principal et la brosse latérale)			
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 20 (vidage hydraulique)



bema 20 (vidage par câble)



bema 20 sans bac de ramassage (balayage libre)