bema 25 / bema 25 Dual

DES BALAYEUSES DE CONCEPTION MODULAIRE

Série 25 dotée d'un rouleau balayeur de 580 mm de diamètre

Du simple au Dual ! La balayeuse est configurée à partir de modules en fonction du budget, de l'application et du véhicule porteur. Depuis la machine de base sans bac de ramassage jusqu'à la version Dual intégrale très conviviale. Le rétrofit ne pose aucun problème.

AVANTAGES

- ✓ **De véritables polyvalents :**
  Les modèles d'entrée de gamme offrent diver ses options de montage et des rouleaux équipés de garnitures différentes.
- ✓ **Meilleur rapport/qualité – label « Made in Germany » :**
  Seuls des composants et matériaux exclusifs sont mis en œuvre.
- ✓ **Maîtrise d'importantes quantités de saletés :**
  Bac de ramassage d'une capacité de 220 à 435 litres, selon le type et la largeur de travail.
- ✓ **Résultat de travail optimal grâce à la pression d'appui du rouleau balayeur réglable individuellement :**
  Réglage par broche en continu du rouleau balayeur, de série pour la configuration Dual, en option pour toutes les autres configurations.
- ✓ **Adaptation exceptionnelle aux irrégularités du sol :**
  Système d'équilibrage par roulettes en 3D avec affiche du contrôle de la hauteur « bema-mètre ».
- ✓ **Équipé de manière optimale pour chaque application :**
  Equipement de la balayeuse selon les exigences du client.

VÉHICULES PORTEURS

- Chargeur
  jusqu'à de 7 t
- Chargeur agricole
- Chariot élévateur
- Tracteur
  à l'avant/à l'arrière (Dual seulement à l'avant)

EQUIPEMENT EN OPTION

- Humidificateur
  rouleau balayeur, brosse latérale
- Brosse latérale
  avec bema SideControl
- Entraînement mécanique
  par cardan
- Système d'inclinaison hydraulique
  de 20° vers la gauche/la droite
- Brosse de désherbage bema
  rouleau balayeur
- bema Control
  à partir de 3 fonctions

bema 25 Dual équipe de deux brosses laterales - garniture de désherbage

bema 25 avec brosse de désherbage, montage sur excavatrice (construction spéciale)

bema 25 Dual - balayer avec le bac relevé (bac de ramassage ouvert)

bema 25 Dual - ramasser la saleté (bac de ramassage fermée)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de machine	**bema 25 / bema 25 Dual**				
Largeur de travail	**1550 mm**	**1850 mm**	**2050 mm**	**2300 mm**	**2750 mm**
Entraînement	Hydraulique, moteur Gerotor puissant avec arbre de 32 mm de diamètre (série lourde, exécution industrielle). En option : Entraînement mécanique par cardan				
Puissance minimale hydraulique du véhicule	25 l/min	30 l/min		40 l/min	
Poids machine de base (environ)	160 kg	180 kg	190 kg	200 kg	215 kg
Volume / Poids (environ) **bac de ramassage** Vidage hydraulique	220 l / 75 kg	250 l / 80 kg	280 l / 85 kg	310 l / 90 kg	370 l / 100 kg
Volume / Poids (environ) **bac de ramassage Dual**	245 l / 90 kg	290 l / 100 kg	325 l / 109 kg	365 l / 116 kg	435 l / 131 kg
Rouleau balayeur Ø 580 mm	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 de desherbage bema Réglage continu du rouleau balayeur par broche (en option, équipement de série sur la version Dual)				
Vitesse de rotation du rouleau balayeur	Recommandée 120 tr/min - maximale 160 tr/min				
Roues	Roue pour charges lourdes Ø 200 x 50 mmou en option roues super élastiques Ø 200 x 80 mm (réglables en hauteur, exécution industrielle)				
Roues sur la version Dual	Roue pour charges lourdes Ø 250 x 50 mm ou en option roues super élastiques Ø 250 x 80 mm (non réglable en hauteur)				
Brosse latérale Ø 600 mm (équipement en option)	Entraînement hydraulique, avec commande confort bema Side Control (regroupe robinet à trois voies et régulateur de vitesses), au choix vers la droite et/ou la gauche. Garnitures au choix : PPN, acier/PPN, lamelles d'acier plat/PPN, lamelles d'acier plat, mauvaises herbes				
Humidificateur (équipement en option)	Réservoir d'eau de 240 litres avec filtre et pompe de 12/24 V, 200 litres attelage au tracteur (projection directe de l'eau sur le rouleau balayeur et la brosse latérale)				

Autres variantes, accessoires et solutions de construction spéciales sur demande. Les données techniques et les poids sont approximatives et sans engagement.
Poids sans équipement optionnel et sans montages. Sous réserve d'erreurs et d'omissions © bema GmbH Maschinenfabrik (2023.01)

AVANTAGES EN DÉTAIL

Réglage par broche et en continu du rouleau balayeur

Brosse latérale avec humidificateur

bema 25, bac de ramassage avec troisième roue de terrage