



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# PMB 2400

Équipement véhicule



L'élimination des débris de corps étrangers (FOD) dans un aéroport est d'une importance considérable pour la sécurité et l'efficacité des opérations aériennes. En combinaison avec des balayeuses puissantes, le barreau magnétique permanent Schmidt PMB 2400 est un outil indispensable pour éliminer les corps étrangers magnétiques, particulièrement dangereux, des tribunes, des voies de circulation et des pistes.

## L'essentiel en bref

- Le PMB 2400 élimine les FOD magnétiques grâce à une **technologie d'aimantation intelligente et puissante**.
- Le PMB est l'**accessoire idéal pour la** balayeuse à grande vitesse Schmidt AS 990.
- Le PMB 2400 enlève non seulement les clous, les vis, les écrous, les boulons et les goupilles fendues, mais aussi les **sangles de bagages, les câbles de chargement, les tournevis et les plus petites pièces magnétiques** que les passagers ou le personnel de service peuvent accidentellement laisser tomber au sol.
- Le PMB 2400 peut être fixé et retiré rapidement et facilement grâce à un système de changement rapide **qui s'adapte à la plupart des plaques de montage**.
- Le PMB 2400 est conçu de manière à ce que les FOD **n'endommagent pas la barre magnétique** ; la vidange est extrêmement facile et peut être effectuée en quelques étapes simples.

## Vos avantages

- L'utilisation d'une barre magnétique efficace vous offre beaucoup **plus de sécurité** sans effort supplémentaire significatif.
- La barre magnétique **protège également vos balayeuses**, car les pièces magnétiques sont déjà retirées avant que les débris ne soient aspirés et ne peuvent pas endommager les pneus et les pièces de l'aspirateur.
- La PMB 2400 peut non seulement être utilisée en combinaison avec la balayeuse à grande vitesse Schmidt AS 990, mais aussi avec **n'importe quel véhicule porteur de différentes tailles**.
- Le PMB **nécessite** très **peu d'entretien** et est pratiquement indestructible.

## Caractéristiques des performances

### Dispositif de la barre magnétique

La PMB 2400 est constituée de **quatre sous-ensembles** : le système magnétique, le carter supérieur du système magnétique, deux parallélogrammes avec vérin hydraulique de montée/descente et la plaque d'attelage sur porteur. Le système magnétique de la PMB 2400 est très puissant et simple à opérer. Les champs magnétiques les plus puissants de l'aimant sont orientés alors que ceux orientés vers le haut et latéralement sont nettement plus faibles, garantissant ainsi le respect des limites de sécurité. La barre magnétique est guidée à une hauteur constante au sol grâce à **deux roues support** pivotantes surdimensionnées. Elle aimante de manière très fiable les objets magnétiques sur une largeur de travail de 2400 mm, avec une force de champ magnétique d'environ 300 Gauss à une garde au sol réglable de 100 mm. La PMB 2400 est fixée à la plaque normalisée du véhicule porteur (taille 3, Taille 5 Type F1/C...) par un **dispositif d'attelage rapide** permettant donc son attelage et dépose en quelques minutes.



### Fonctionnement

Les objets étrangers magnétiques sont aimantés du sol lorsque la PMB 2400 roule dessus et restent fermement accolés à la plaque en acier inoxydable solidaire de l'aimant qui laisse donc traverser le champ magnétique. La barre magnétique peut être levée ou abaissée grâce à l'hydraulique du véhicule porteur ou une centrale compacte électro-hydraulique séparée.

### Placement

La position de transport est obtenue avec le vérin de relevage de l'attelage et la garde au sol en mode transport dépend de la hauteur du véhicule porteur et est sécurisée par une goupille. Lorsque la barre magnétique est levée, la plaque inox peut être librement basculée vers le bas, décollant ainsi de l'aimant les objets étrangers ferreux tombés au sol ou dans un bac conteneur.

### Entretien

L'entretien de la PMB 2400 se limite à un simple contrôle périodique des dommages éventuels et à un graissage des pièces pivotantes.



## Produits parentés

### AS 990 / ASC 990

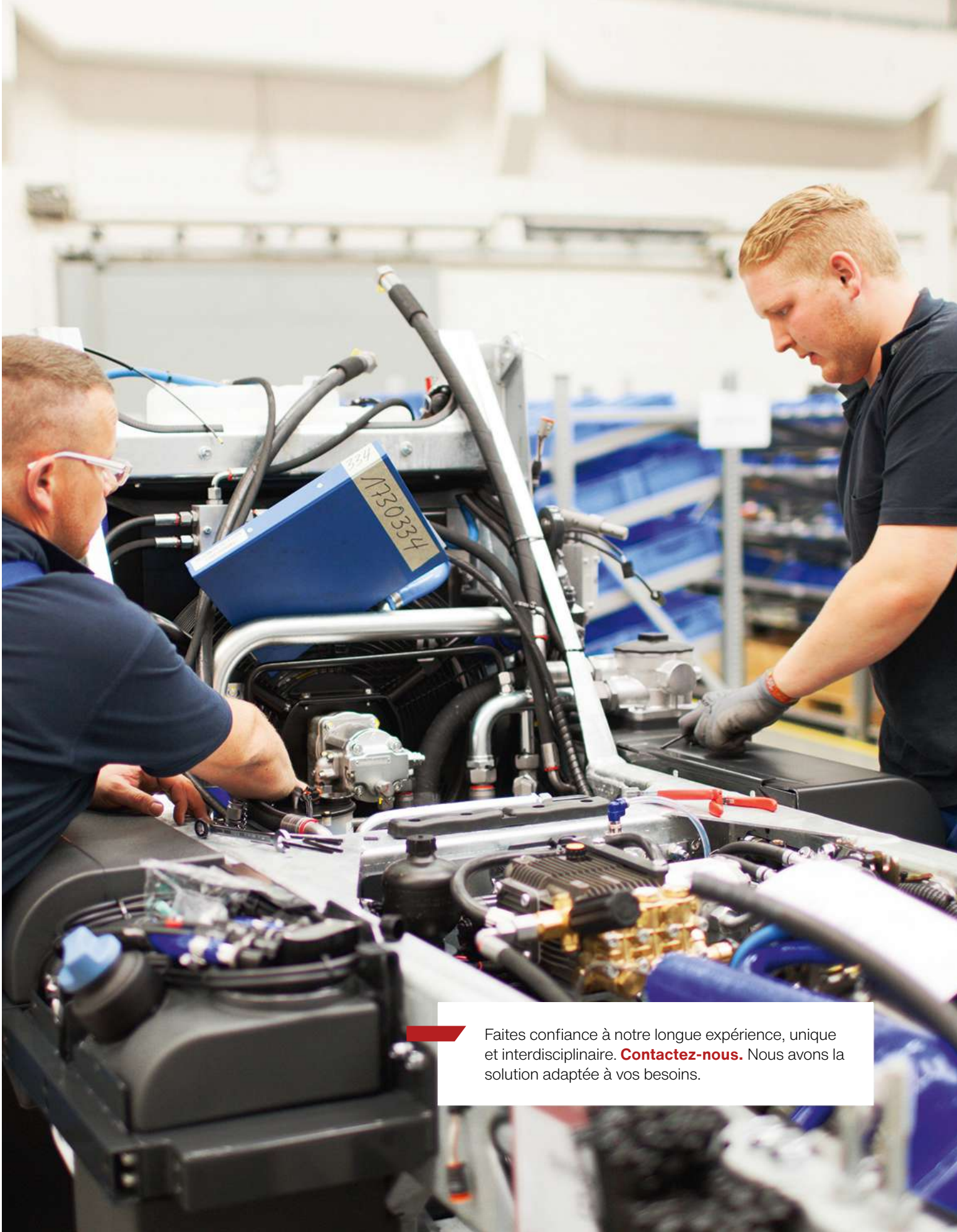
Balayeuse



### AS 660

Balayeuse





Faites confiance à notre longue expérience, unique et interdisciplinaire. **Contactez-nous.** Nous avons la solution adaptée à vos besoins.

## Données techniques

### Barre magnétique

Densité de champ	300 gauss à 100 mm de garde au sol
------------------	------------------------------------

### Entraînement

Entraînement	Circuit hydraulique véhicule
--------------	------------------------------

### Dimensions

Largeur	2 400 mm
---------	----------

### Poids

Poids (y compris pneus de base / sans accessoires)	350 kg
--	--------



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt North America Inc.  
Chilton, WI 53014, USA

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 30 AVR. 2024

