

BALAI MAGNETIQUE TRACTE

SAV 100.16-TF-...

Pour le ramassage de pièces ferreuses

Utilisation :

Pour ramasser facilement toutes pièces métalliques sur les routes, au sol, afin d'éviter les crevaisons.

Ce balai se fixe très facilement au dispositif d'attelage d'un véhicule.

Système semi-automatique de décharge avec bras articulée.

Ce balai magnétique est simple à manipuler et facile à nettoyer.

Caractéristiques 100.16-TF2000 :

Largeur de travail du balai: 2 080 mm

Puissance de nettoyage maximale: 52 000 m²/heure

Masse: 510 kg - Surface utile: 5 200 cm²

Caractéristiques 100.16-TF3000:

Largeur de travail du balai: 3180 mm

Puissance de nettoyage maximale: 79 500 m²/heure

Masse: 750 kg - Surface utile: 7 950 cm²

Caractéristiques 100.16-TF6000 :

Largeur de travail du balai: 6240 mm

Puissance de nettoyage maximale: 156000 m²/heure

Masse: 1600 kg - Surface utile: 15600 cm²

Hauteur réglable: 30 - 200 mm

Vitesse d'exploitation maximale: 25 km/h

Vitesse de transport maximale: 50 km/h

Version avec aimants en ferrite ou avec aimants néodymes (sur demande)

Densité de flux magnétique: 1450 - 8000 G (selon les aimants utilisés)



Le balai magnétique est équipé d'un **dispositif d'attelage démontable et réglable**. Le balai pourra donc être raccordé au dispositif d'attelage d'une voiture, d'un tracteur, d'une balayeuse à brosses ou de tout autre engin. L'installation est très simple et l'utilisation est universelle. **L'alimentation** des composants électriques et de l'éclairage est réalisée par le biais du véhicule tracteur - habituellement en 12 V, fiche à 7 pins. Nous fabriquons nos balais de manière à ce qu'ils soient adaptés à l'alimentation de ce dernier.

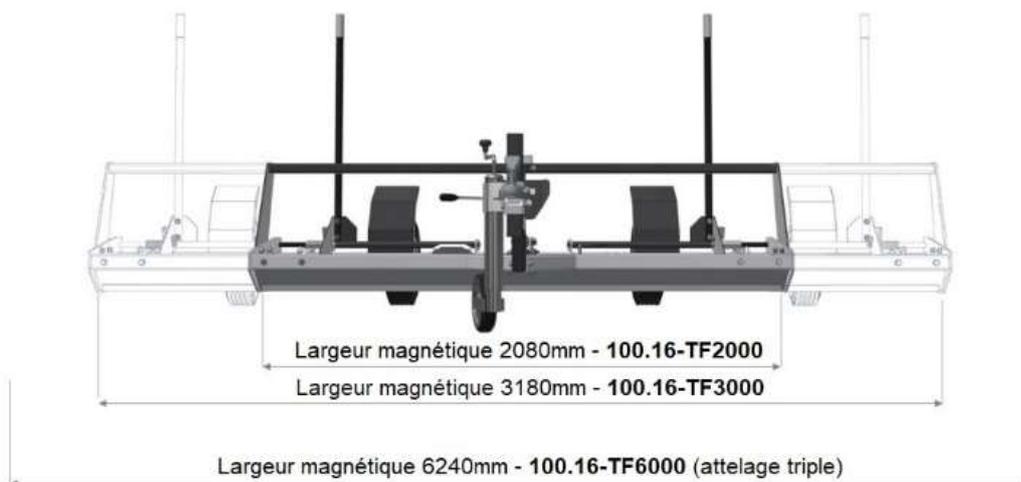


Le nettoyage du balai magnétique est une opération très simple et qui se déroule en toute sécurité. Les aimants sont installés dans un fourreau en inox. En baissant la poignée de délestage, vous placerez les aimants en position verticale. En augmentant la distance entre les aimants et la plaque de protection en inox, les métaux collectés tombent. Ce système sera particulièrement avantageux si vous sélectionnez un bac de ramassage parmi les équipements en option proposés. Un balai équipé de ce bac aura non seulement de meilleures propriétés aérodynamiques et une meilleure résistance (ce qui est idéal à grandes vitesses, lors des transferts entre les surfaces à nettoyer), mais son nettoyage sera également plus rapide. Il suffira en effet de retirer très facilement le bac qui se trouve dans la partie supérieure du balai tout au long de son utilisation et de le placer ensuite sous le balai magnétique. Lors du nettoyage, tous les métaux tomberont ainsi dans le bac et vous pourrez les déverser ensuite dans un conteneur ou le bac à déchets) conçu à cet effet. Il ne sera donc plus nécessaire de ramasser (balayer) les métaux qui sont tombés sur le sol après la désaimantation du balai.

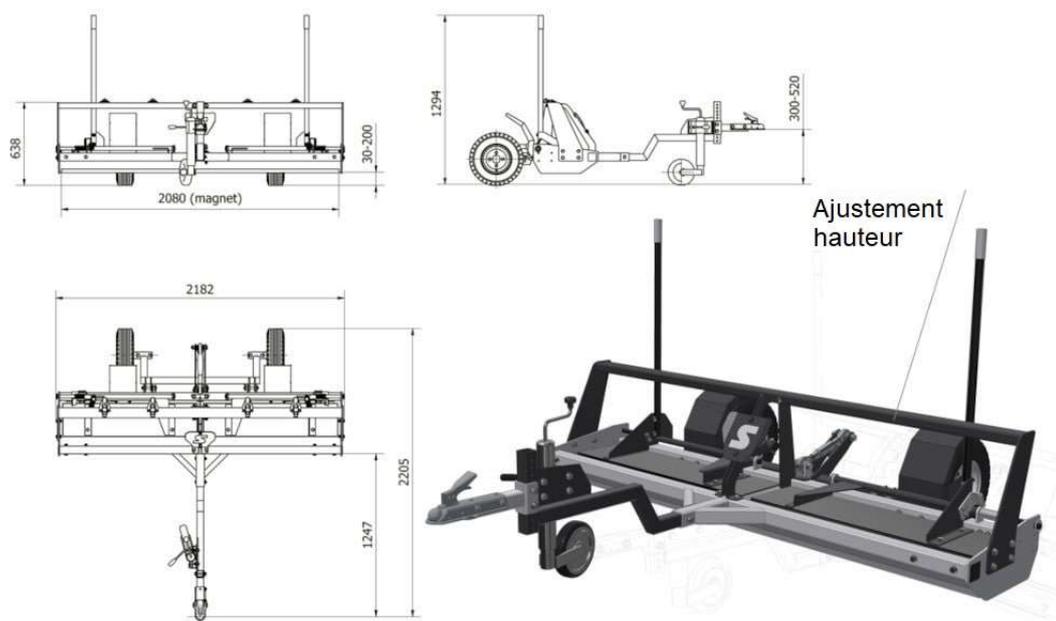
BALAI MAGNETIQUE TRACTE

SAV 100.16-TF-...

Pour le ramassage de pièces ferreuses



Balai magnétique 240.16-TF-2000



100.16-TF

Module de suivi GPS



Pour le ramassage de pièces ferreuses

Équipements en option

Dès sa version de base, avec aucun équipement en option, le balai a déjà sa puissance magnétique maximale et il est parfaitement apte à remplir sa mission.

Vu que les exigences des clients sont très variables en termes d'option d'équipements, vous pouvez configurer le balai magnétique à vos envies et adapter ainsi ce dernier à vos exigences spécifiques.

Parmi les équipements en option, vous trouverez:

Éclairage – kit de lampes à LED très puissantes, avec flashes.

Module GPS – afin de pouvoir localiser le balai magnétique. Il procure des enregistrements hors lignes de la position de l'équipement, ce qui sera très utile pour la gestion de la sécurité. Vous disposerez ainsi de données concernant le temps d'exploitation, la position, la distance totale parcourue, la vitesse maximale et moyenne, le temps de nettoyage total, la surface ayant été nettoyée et bien d'autres données encore.

Bac débris – conteneur dans lequel il sera possible de déverser les contaminants et impuretés ayant été collectés dans le bac de ramassage.

Bac de ramassage – 2 bacs sur le châssis du balai afin de pouvoir récupérer confortablement les contaminants ferreux ayant été ramassés.

Frein à main.

Phare de sécurité LED, à flashes, placé sur une tige télescopique.

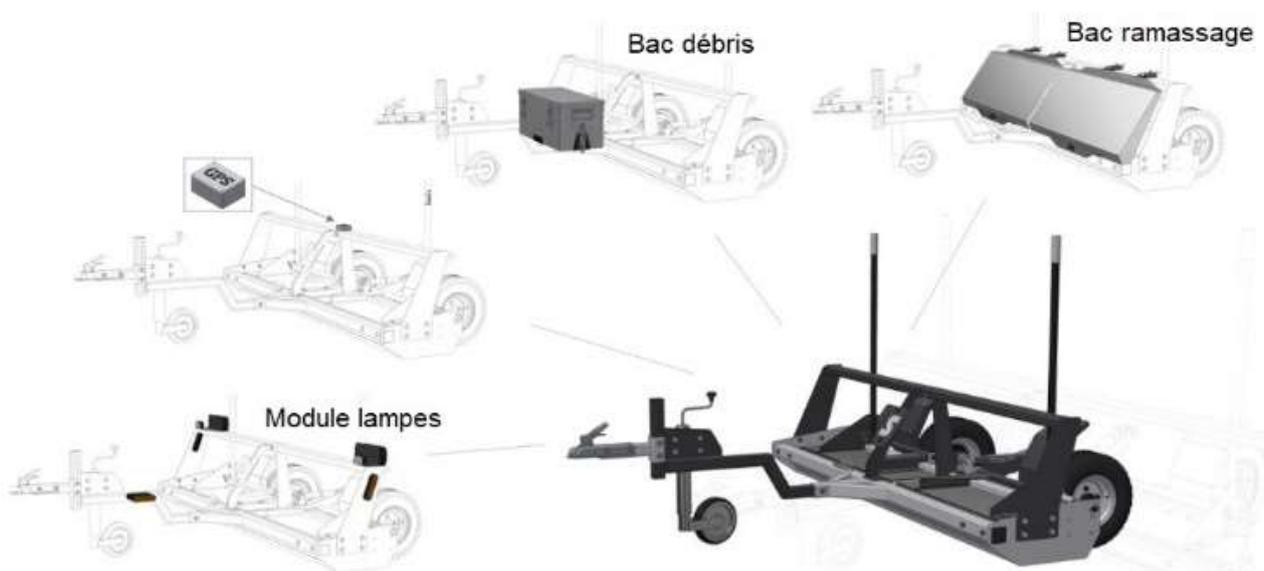
Lampe LED frontale très puissante.

Indicateur laser de direction afin de respecter précisément les itinéraires de nettoyage.

Peinture spéciale en fonction de vos exigences (possibilité de prévoir un traitement de surface protégeant le balai contre les produits de dégivrage).

Pneus – le balai peut être équipé de pneus répondant à vos demandes.

Si vous souhaitez d'autres équipements en option, n'hésitez pas à nous contacter, notre bureau d'études peut concevoir de manière réactive une solution absolument sur mesure.



Exemple de commande:

Balai magnétique
Désignation

SAV 100.16 - TF - 3000 - F
SAV N° - Type - aimants