



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

RPS-H

Équipement véhicule



La RPS-H est une nettoyeuse à brosses rotatives qui constitue un complément idéal aux équipements de nettoyage. Elle se caractérise par ses multiples possibilités d'emploi et sa manipulation aisée pour nettoyer les poteaux délinéateurs et les glissières de sécurité des routes. La construction spéciale du bras d'extension assure l'orientation des brosses dans de multiples positions.

L'essentiel en bref

- Faible consommation d'eau
- Automatisation avec capteurs
- Protection contre les projections intégrées aux brosses

Vos avantages

- **Possibilité d'applications universelles** : convient au nettoyage des délinéateurs et balises sur glissières et derrière les garde-corps.
- **Adaptation sur porteur** : montage et démontage rapide et facile
- **Simplicité d'utilisation** : processus de nettoyage entièrement automatique

Caractéristiques des performances

Unité de nettoyage

La RPS-H se compose de **deux brosses de nettoyage** avec déflecteurs anti-projections intégrés et de cinq buses de pulvérisation alimentées par **une pompe à eau électrique**. La consommation d'eau est optimisée par l'alimentation en eau au démarrage des brosses en rotation, produisant une très faible consommation d'eau de 1 litre par cycle de nettoyage. L'unité de brosses est positionnée latéralement à l'avant, ce qui garantit une excellente visibilité à tout moment, tandis que les brosses peuvent être facilement et rapidement mises en position de travail. Grâce au **détecteur d'obstacles automatique**, le nettoyage est réalisé jusqu'au niveau du sol sans que les brosses ne touchent le sol et ne rejettent de la saleté. Le cycle de nettoyage démarre via **un boîtier de commande positionné de manière ergonomique** dans la cabine du porteur et s'exécute automatiquement.

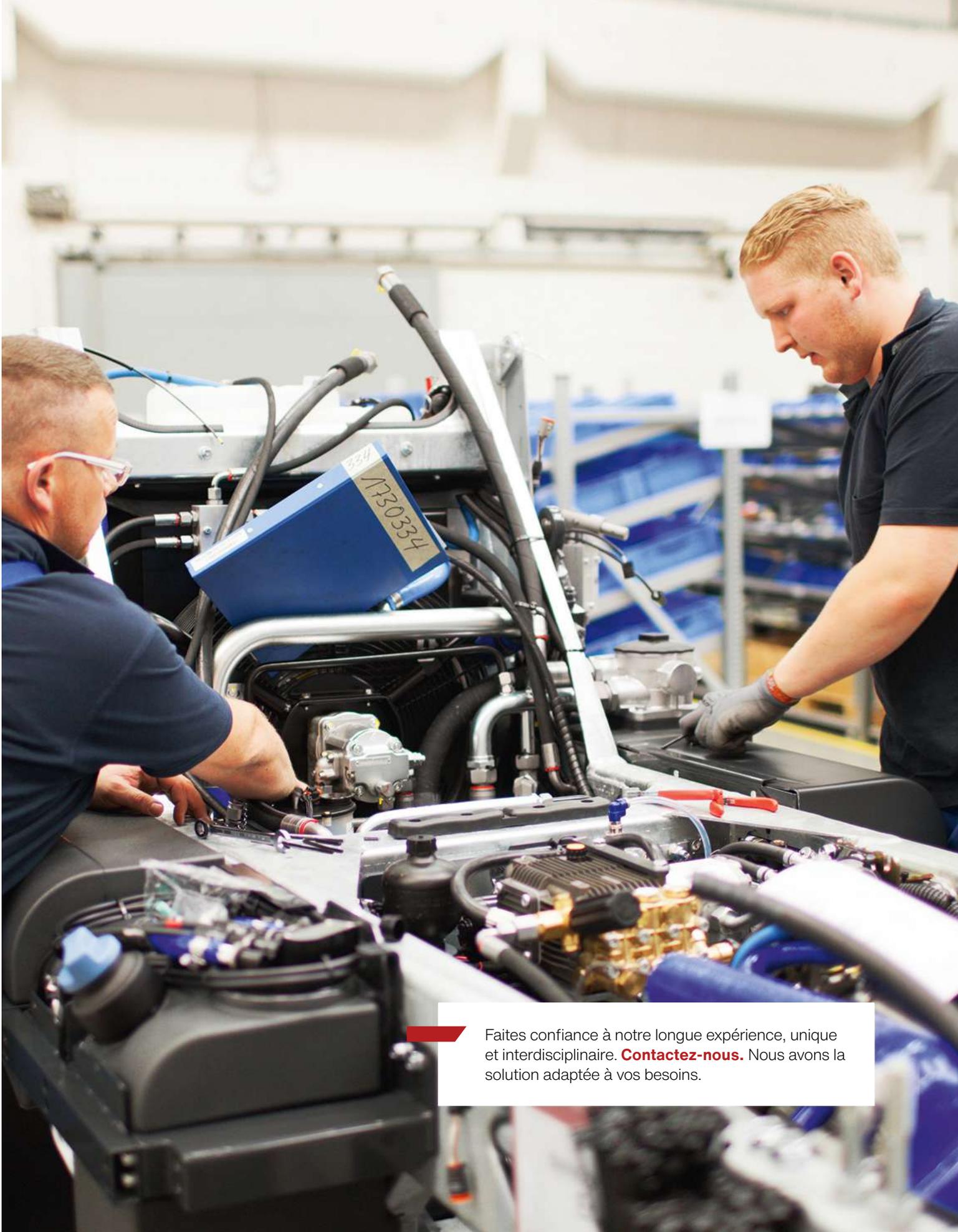


Entraînement

L'entraînement hydraulique direct des brosses rotatives permet une présélection du sens et de la vitesse de rotation des brosses. Il est assuré par le circuit hydraulique du véhicule. Le bras support présente l'avantage d'une utilisation de travail des brosses à droite ou à gauche à l'avant du porteur.

Galerie





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

Données techniques

Unité nettoyage

Diamètre balai	500 mm
Longueur balai	550 mm
Vitesse balai	350 - 650 tr/min
Consommation eau env.	6 l/min

Entraînement

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

Vitesse

Temps de lavage par poste env.	10 s
Vitesse travail	2 - 4 km/h

Poids

Poids (y compris pneus de base / sans accessoires)	230 kg
--	--------



© Aebi Schmidt Group
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 9 JUIN 2024

