

SK 400

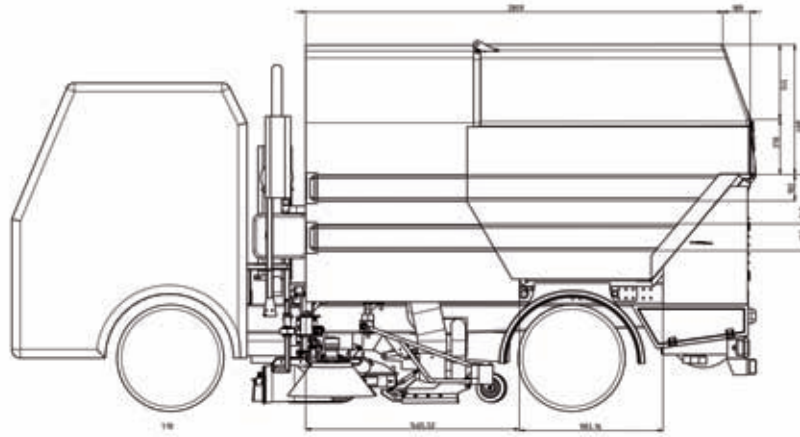
Balayeuse sur châssis



Pour le nettoyage des rues et voies de circulation communales



A company of the Aebi Schmidt Group



Balayeuse sur châssis SK 400

La balayeuse sur châssis SK 400 a avec un volume de 4 m³, les avantages d'une grande balayeuse routière, toute en ayant la maniabilité d'une balayeuse compacte.

Performance et technique

La SK 400 offre une largeur de balayage de 2050 mm. Les groupes de balayage sont placés comme pour une balayeuse sur camion entre les essieux (droite-gauche), chacun équipé d'une bouche d'aspiration avec brosse cylindrique arrière et balai latéral à caniveau. Pour une plus grande surface un balai cylindrique est monté au milieu. Comme pour la SK 600 et 700, toute la largeur de balayage est nettoyée mécaniquement. Ceci signifie que la SK 400 peut réaliser les tâches de travail plus rapidement et économiquement. Toute détérioration est évitée du fait que l'ensemble des balais soit tiré. En option, un système de ramassage mécanique peut être proposé en lieu et place du dispositif aspirant.

Vaste et de grande durée de vie

La cuve est en inox dans sa partie réceptrice des déchets. Le couvercle et les capots de cuve sont moulés en plastique armé fibre de verre (GFK). La cuve à déchets a un volume effectif de min. 4 m³ et peut être vidé dans un container standard (hauteur 1,5 m).

Concept d'entraînement

L'avancement hydrostatique monté sur la transmission standard allant du moteur camion au différentiel arrière, est régulé par une boîte hydrostatique débrayable. Une vitesse de travail peut être réglée en continu jusqu'à 40 km/h. La boîte hydrostatique alimente via les transmissions adéquates, tous les autres circuits hydrauliques (entraînement turbine et circuit des servitudes).

Dispositif d'arrosage

Une pompe à eau à entraînement pneumatique alimente en eau les balais latéraux et les flexibles d'aspiration pour une prise sans poussière des déchets.

De nombreuses possibilités d'utilisation

Avec un PTAC de 7,49t la SK 400 se conduit avec un permis classe 3. En transport, la balayeuse peut atteindre une vitesse de 90 km/h et assure ainsi une grande flexibilité. Avec des dimensions d'une "compacte", la SK 400 peut aussi intervenir en zone étroite et à l'intérieur difficile des villes, ce qui accroît son rayon d'action.

Données techniques

Volume cuve à déchets	4m ³
Réservoir d'eau	600 l
Débit pompe à eau	10l/mn sous 3 bars
Hauteur de bennage	1,5 m
Largeur balayée bouche + balai	950 mm
Largeur balayée bouche + balai et balai central	2050 mm
Largeur balayée bouche + balai et balai central + groupe gauche	2750 mm
Charge utile	env. 3.500 kg
P.T.A.C.	7.490 kg
Entraînement	hydrostatique
Vitesse balayage	jusqu'à 20 km/h
Vitesse transport	jusqu'à 90 km/h
Pente gravissable	jusqu'à 30%
Hauteur véhicule	2.550 mm
Largeur véhicule	2.027 mm
Empattement	2.750 mm
Rayon de braquage	5.500 mm

Stand 09/2007. © Copyright SCHMIDT Holding GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications techniques



A company of the Aebi Schmidt Group

www.schmidt-automotive.com