



Action

## Urban-Sweeper S2.0 Fully Electric Street Sweeper

Aéropôle 108  
CH-1530 Payerne  
Schweiz / Suisse / Switzerland

Tel. +41 26 497 85 85  
[www.boschung.com](http://www.boschung.com)

### Données techniques

- Dimensions (env.):
  - Longueur avec balais standard: 4'300 mm
  - Largeur: 1'150 mm
  - Hauteur: 1'990 mm
  - Largeur balayage balai standard: 2'300 mm
  - Rayon de braquage: 6'650 mm
  - Rayon de braquage: 'bord à bord': 6'050 mm
- Poids:
  - Poids à vide: (y.c. chauffeur, sans options): ~2'300 kg
  - Charge utile: 1'200 kg
  - Poids total autorisé en charge: 3'500 kg
- Cuve à salissures (aluminium):
  - Volume: 2.0 m<sup>3</sup>
  - Hauteur de vidange: 1'450 mm
  - Largeur de vidange: 990 mm
  - Angle de vidange: 50°
  - La cuve est munie d'un réservoir de récupération d'eau avec tôles filtrantes
- Système de gestion d'eau:
  - Réservoir d'eau fraîche: 190 l
  - Système de récupération d'eau dans cuve: >400 l
- Absorption de déchets:
  - Bouche d'aspiration sur toute la largeur entre les balais
  - Protection antichoc (levage automatique lors d'obstacles) et clapet hydraulique pour gros déchets
  - Turbine d'aspiration haute-performance résistante à l'usure et autonettoyante, avec ouverture supplémentaire

- Équipement:
  - Éclairage LED
  - Système de climatisation
  - Caméra de recul et caméra bouche d'aspiration
- Options:
  - Tuyau d'aspiration manuel articulé, ø 125 mm
  - 3e balai frontal
  - Graissage central automatique
  - Pistolet gicleur avec pompe à haute pression

#### BATTERIE

Type de batterie	Li-ion
Capacité	54.4 kWh
Tension nominale	96 V
Temps de fonctionnement	>8 h

#### SYSTÈME DE CHARGEMENT

Chargeur AC On-board	4.8 kW
Prise de chargement	Type 2
Charge rapide DC en option	23.1 kW

#### VITESSES

Travail	0 - 18 km/h
Transport	0 - 40 km/h
Entraînement électrique avec récupération d'énergie	40 kW