



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Straliq CityJet

Schwemmfahrzeug



Der Straliq CityJet ist ein leistungsstarkes Sprühgerät für die effiziente Reinigung von Schmutz auf Strassen, Gehwegen und Plätzen in belebten Stadtgebieten. Dank der einfachen Handhabung der Maschine und der Fähigkeit, automatisch mit aufgezeichneten GPS-Voreinstellungen zu arbeiten, ist der Straliq CityJet im Betrieb sehr sicher, da sich der Fahrer voll auf die Strasse konzentrieren kann.

## Das Wichtigste in Kürze

- **Leistungsstarke** Sprühmaschine
- **Separat einstellbare Düsen** zur Entfernung von Verschmutzungen
- **Umweltschonende und wirtschaftliche Methode**
- **Geräuscharmer Betrieb**
- Druckbereich: **5-20 bar**, 3 Stufen: **Öko, Normal, Turbo**

## Ihre Vorteile

- Die **kompakte und modulare Bauweise** der Wasertanks ermöglicht eine einfache Anpassung des Schwemmfahrzeugs an das Trägerfahrzeug.
- **Route Assistant Streckenführung** mit automatischer Einstellung der Waschvorrichtungen für stressfreies und sicheres Arbeiten.
- **Niedrige Behälterbauweise** durch maximale Ausnutzung der Fahrzeugbreite.

## Leistungsmerkmale

### Schwemmtechnologie

Der Straliq CityJet reinigt Oberflächen mit Wasser und Hochdruck und beseitigt so auch hartnäckigen Schmutz. Bei besonders trockenen Klimaverhältnissen sorgt der Straliq CityJet darüber hinaus für eine einfache und schnelle **Staubbindung**.

### Dosier- und Verteilersystem

Das Herz des Dosiersystems bildet eine Zentrifugalpumpe. Die Zentrifugalpumpe mit einer Leistung von 330 l/min pumpt das Wasser von den Tanks zu den Düsen. Der Straliq CityJet zeichnet sich durch einen aus Edelstahl gefertigten Sprühbalken mit Flachstrahldüsen aus, welcher vorne am Fahrzeug montiert wird. Die Düsen können separat voneinander in verschiedene Positionen eingestellt werden, um ein optimales Sprühbild für jede Situation zu erzeugen. Die Sprühbildanpassung erfolgt durch zwei elektrische Motoren. Die Sprühbreite lässt sich zwischen 3 und 11 Metern einstellen. Eine Sprühlanze mit 15 m Schlauch ist im Aggregaterraum montiert.



### Soletanks

Der Straliq CityJet ist mit einem 7500 - 12500 l Wassertanksystem, bestehend aus UV-beständigen und schlagfesten Polyethylen-Tanks, ausgestattet. Die kompakte und modulare Bauweise der Wassertanks ermöglicht eine einfache Anpassung an das Trägerfahrzeug. Die niedrige Bauweise der Tanks gewährleistet einen niedrigen Schwerpunkt und eine gute Leitfähigkeit der gesamten Einheit.

### Ergonomie und Komfort

Der Straliq CityJet lässt sich bequem von der Fahrerkabine aus mit dem ES-Bedienpult bedienen. Griffige Drehknöpfe mit Klickraster sowie beleuchtete Drucktaster sorgen dafür, dass der Fahrer sich bei seinem Einsatz auf den Verkehr und die Strassenverhältnisse konzentrieren kann.



### Antrieb

Angetrieben wird der Straliq CityJet über die Fahrzeughydraulik. Auf Anfrage kann auch ein mechanischer E-Zapfwelleantrieb von einem elektrischen LKW angeschlossen werden, wodurch eine sehr leise Maschine entsteht, die ideal für den Einsatz im Stadtverkehr ist.

### Grosse Auswahl an Optionen

- Joystick Steuerung für eine zusätzliche Kontrollmöglichkeit
- über 2 Joysticks. Dachausleger mit Hand-Sprühlanze, 15 m vorne
- Flüssigkeitsniveauanzeige im Bedienpult
- 2x LED Rundumkennleuchte hinten
- Rot-Weiss Markierung



## Verwandte Produkte

### CityJet 3030

Schwemmfahrzeug



### CityJet 6000

Schwemmfahrzeug



## Technische Daten

	Straliq CityJet 7500	Straliq CityJet 10000	Straliq CityJet 12500
<b>Wasseranlage</b>			
Frischwasservolumen	7 500 l	10 000 l	12 500 l
Wasserdruck	5 - 20 bar	5 - 20 bar	5 - 20 bar
Reinigungsbreite	3 000 - 11 000 mm	3 000 - 11 000 mm	3 000 - 11 000 mm
<b>Geschwindigkeit</b>			
max. Transportgeschwindigkeit	20 km/h	20 km/h	20 km/h
<b>Abmessungen</b>			
Länge ohne Schwemmbalken	3 080 mm	4 040 mm	5 000 mm
Länge mit Schwemmbalken	3 290 mm	4 250 mm	5 210 mm
Breite ohne Schwemmbalken	1 990 mm	1 990 mm	1 990 mm
Breite mit Schwemmbalken	2 165 mm	2 165 mm	2 165 mm
Höhe mit Dachausleger	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
<b>Gewichte</b>			
Leergewicht der Basismaschine ca.	1 490 kg	1 690 kg	1 890 kg



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

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern. Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 11 FEB 2024

