

Präzision und Flexibilität für den modernen Winterdienst

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Streumaschinen – Streuautomaten

Mit dem Kombistreuer »Certus Combi AST« bietet Epoke eine leistungsfähige Lösung für die bedarfsgerechte Ausbringung von Feststoffen und Flüssigmitteln im Winterdienst. Die Kombination aus flexibler Ausstattung, präziser Dosiertechnik und digitalen Anwendungen soll Straßenbetriebe dabei unterstützen, Streueinsätze effizienter und ressourcenschonender durchzuführen.



Der Kombistreuer »Certus Combi AST« ist für Trockenstoff und reine Flüssigkeit

geeignet. (Bild: Epoke)

Der dänische Hersteller Epoke hat den »Certus Combi AST« auf Grundlage aktueller Marktanforderungen und in enger Zusammenarbeit mit Anwendern entwickelt. Der groß dimensionierte Kombistreuer verbindet eine niedrige Bauweise mit einer robusten Edelstahlkonstruktion und vielseitigen Ausstattungsmöglichkeiten. Das Gerät hat zudem die anspruchsvolle BAST-Prüfung in Deutschland erfolgreich bestanden.

Flexible Ausstattung für unterschiedliche Anforderungen

Der »Certus Combi AST« ist in Schwarzstahl- oder Edelstahlausführung erhältlich und für den Einbau eines integrierten Flüssigkeitstanks mit 1.400 l vorbereitet. Die flache Front ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedliche Trägerfahrzeuge. Zusätzliche Fronttanks mit einem Fassungsvermögen von 1.750 bis 2.500 l erweitern die Einsatzmöglichkeiten. Für die präzise Flüssigkeitsdosierung kommt eine Kolbenmembranpumpe zum Einsatz. Diese entspricht der Norm EN 15597-2 B1 und erreicht eine Förderleistung von bis zu 400 l/min. Die Kombination aus Feststoff- und Flüssigkomponenten ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Straßen- und Witterungsverhältnisse. Darüber hinaus ist der Kombistreuer für die reine Soleausbringung nach dem FS-100-Verfahren ausgelegt. Damit lässt sich das Einsatzspektrum insbesondere bei präventiven Streumaßnahmen erweitern.

Dynamische Dosierung reduziert den Salzverbrauch

Ein wesentlicher Bestandteil des Epoke-Technologiekonzepts ist die in Zusammenarbeit mit dem schwedischen Unternehmen Klimator entwickelte dynamische Dosierung. Das System passt die ausgebrachte Salzmenge automatisch an die aktuellen Wetter- und Straßenbedingungen an. Grundlage sind Wetter- und Straßendaten, die in Abständen von 50 m aktualisiert werden. Dadurch kann die Dosierung bedarfsgerecht erfolgen, ohne dass der Fahrer die Streumenge kontinuierlich manuell anpassen muss. Nach den im bisherigen Fachbeitrag genannten Angaben lassen sich auf diese Weise Salzeinsparungen von bis zu 40 % erzielen. Neben wirtschaftlichen Vorteilen kann dies auch zur Verringerung der Umweltbelastung beitragen.



Der »Certus Combi AST« ist einer der flachsten Lkw-Streueautomaten mit Schneckenförderung auf dem Markt. (Bild: Epoke)

Digitale Dokumentation und Routenführung

Zur digitalen Unterstützung des Winterdienstes bietet Epoke die Software »EpoData« an. Sie ermöglicht die Dokumentation, Überwachung und Auswertung von Streueinsätzen. Mithilfe von Referenzrouten können Fahrten sowohl in Echtzeit als auch nachträglich kontrolliert und analysiert werden. Das Navigationssystem »EpoNav X2« unterstützt die Fahrer bei der Orientierung entlang vorgegebener Strecken. Es kombiniert eine Kartenansicht mit Sprachnavigation und automatischer Datenerfassung. In Verbindung mit der Premium-Lizenz können Aktualisierungen kabellos über WLAN übertragen werden. Darüber hinaus gehört die Bedieneinheit »EpoMaster X2« zum digitalen Technikprogramm von Epoke. Sie verfügt über eine überarbeitete Benutzeroberfläche mit sechs physischen Tasten sowie eine integrierte Navigation für GPS-gesteuertes Streuen. Die bidirektionale Datenkommunikation ermöglicht unter anderem die Aktualisierung von GPS-Routen und die Übertragung von Einsatzdaten.



In Kombination mit der Bedieneinheit »EpoMaster X2« und dem Navigationssystem »EpoNav X2« erhalten Kommundienste ein dynamisches System für den Winterdienst.
(Bild: Epoke)

Wartungsfreundliche und langlebige Konstruktion

Auch bei der Konstruktion des »Certus Combi AST« hat Epoke auf Wartungsfreundlichkeit geachtet. Abnehmbare Seitenpaneele und die zentrale Anordnung elektrischer Komponenten erleichtern den Zugang zu den technischen Baugruppen. Dadurch sollen Inspektions- und Servicearbeiten mit möglichst geringem Aufwand durchgeführt werden können. Die robuste Konstruktion aus rostfreiem Stahl und die modulare Bauweise sind auf eine lange Nutzungsdauer unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen ausgelegt. In Verbindung mit der flexiblen Streutechnik und den digitalen Steuerungs- und Dokumentationsmöglichkeiten bietet der »Certus Combi AST« eine vielseitige Lösung für einen präzisen und wirtschaftlichen Winterdienst.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Municipal Wernberg GmbH

Weidachstr. 1

D-92533 Wernberg-Köblitz

09604 93267-0

info-wernberg.de@buchermunicipal.com

www.buchermunicipal.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
