



**Mehr als ein Produkt. Eine Partnerschaft.**

# SOLID XG

Der Streuer für kleine multifunktionale Fahrzeuge

Der Streuer ist für die Montage an die kompakte Kommunalfahrzeuge mit einem Fassungsraum des Trockenmittelbehälters von 0,6 m<sup>3</sup> bis 1,5 m<sup>3</sup> und einem Fassungsraum des Feuchtmittelbehälters von 300 l bis 500 l geeignet.



# Winterdienst in kompakten Abmessungen

SOLID XG ist ein kompakter Streuer, der zum Streuen von Kies oder Salz auf schmale Straßen, Fußgängerwege, Parkplätze und ähnliche enge Räume geeignet ist, die für größere Winterdienstfahrzeuge unzugänglich sind.

Er wird an kompakte Fahrzeuge montiert, die normalerweise zur Instandhaltung von Städten und besiedelten Gebieten eingesetzt werden.

Der SOLID XG ist mit einem Fassungsraum des Trockenmittelbehälters von 0,6 m<sup>3</sup> bis 1,5 m<sup>3</sup> und einem Fassungsraum des Feuchtmittelbehälters von 300 l bis 500 l erhältlich.

Die Präzision und Effektivität der Arbeit mit SOLID XG wird durch das Transportsystem des trockenen Materials in Form einer Schnecke ermöglicht. Das Transportsystem verfügt über einen eingebauten Zerkleinerungsmechanismus, der verhindert, dass große Ansammlungen von trockenem Material auf den Streuteller gelangen. Die am Ende der Transportschnecke befindlichen Schaufeln verhindern den Durchtritt großer Materialansammlungen und sorgen für eine gleichmäßige Dosierung des Streumittels.

Ein Schneckenförderer ist die beste Wahl, um mit Materialien wie feinem Salz mit niedrigem Feuchtigkeitsgehalt oder Steingranulat zu streuen. Wenn der Streuer mit einem Feuchtmittelstreusystem ausgestattet ist, kann das Trockenmittel mit Chloridlösungen gemischt werden, wodurch die Streueffektivität erhöht wird.

Das Streuen von trockenem oder nassem Mittel erfolgt über einen Streuteller, in der Breite bis zu 6 Metern.

Der SOLID XG wird über das Hydrauliksystem des Fahrzeugs angetrieben. Der Streuer wird mit einer der EPOS-Bedienpulte gesteuert. Mit einer vollständigen Streuersteuerung und ausgezeichneter Streupräzision ermöglicht das EPOS eine straßenabhängige Streuung, eine asymmetrische Streubildverstellung und eine automatische GSP-Streuung.

Je nach Fahrzeugtyp stehen verschiedene Montage Möglichkeiten zur Verfügung: Montage in einen Kippkasten, auf Kippkugeln, auf eine spezielle hintere Plattform des Fahrzeugs oder auf einen Anhänger.



## ✓ Kompakte Abmessungen

SOLID XG wurde speziell zum Streuen von engen Straßen, Fußwegen, Parkplätzen und ähnlichen engen Räumen in städtischen Gebieten entwickelt, die normalerweise für größere Winterdienstfahrzeuge nicht zugänglich sind.



## ✓ Streupräzision

Das fein abgestimmte Distributionssystem des SOLID XG-Streuers in Kombination mit dem EPOS-Bedienpult bietet dem Benutzer die vollständige Kontrolle und hervorragende Streupräzision. Dies wird auch durch straßenabhängige Streuen, asymmetrische Streuen und automatische GPS-Streuen garantiert.



## ✓ Die niedrigsten Betriebskosten

Das einzigartige System des Oberflächenschutzes, die einfache Nutzung und Wartung, die robuste Ausführung, hochwertige Materialien und Hydraulikkomponenten weltbekannter Hersteller garantieren sichere Investitionen in die SOLID XG-Streuer. Die bewährte Langlebigkeit, Sicherheit, Effektivität, Einfachheit und Verfügbarkeit von Service Ersatzteilen, sowie der Kundendienst, garantieren die niedrigsten Gesamtbetriebskosten unter den derzeit auf dem Markt erhältlichen Streuern.



## ✓ Minimale Wartung

Die Hauptteile des Streuers sind für die Dauerarbeit während der gesamten Wintersaison konzipiert, ohne dass eine zusätzliche Wartung erforderlich ist.



## DIE HAUPTTEILE DES SOLID XG STREUERS

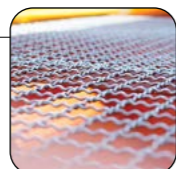
### 1 | Trockenmittelbehälter

Entworfen und hergestellt, um ein Anhaften des Streumaterials an den Streuerwänden zu verhindern, eliminiert den Tunneleffekt und sorgt für einen kontinuierlichen Materialfluss zum Distributionssystem.



### 2 | Schutzgitter und Plannenverdeck

Diese schützen den Streuer vor Beschädigungen während der Befüllung mit Streumaterial und verhindern, daß das Material im Trockenmittelbehälter angefeuchtet wird.



### 3 | Feuchtmittelstreusystem

Auf Anfrage können an der Seite des SOLID XG-Streuers Feuchtmittel tanks mit einem Volumen von 300, 400 oder 500 l montiert werden.



### 4 | Bedienpulte

Ergonomisch gestaltet und einfach zu bedienen, ermöglichen die Epos Bedienpulte die Kontrolle der Streuparameter direkt aus der Fahrzeugkabine, ohne den Blick von der Straße abzuwenden und den Fahrer zu behindern.



### 5 | Fahrzeugmontagesystem

SOLID XG kann in eine Kippkasten, direkt an das Fahrzeugchassis, auf Kippkugeln oder auf einen Anhänger montiert werden.

### 6 | Transportsystem

Entworfen in Form einer Schnecke, ermöglicht es die Verwendung von Salz oder Kies zum Streuen.



### 7 | Distributionssystem

Zum trockenen und feuchten Streuen werden eine Schüttrinne und ein Streuteller verwendet.

### 8 | Verkehrssignalisierung

Sie wird gemäß den gesetzlichen Bestimmungen des Landes durchgeführt, in welchem der Streuer verwendet wird. Reflektierende Aufkleber, rotierende Lichter und beleuchtete Schilder sorgen für eine gute Sichtbarkeit von Streuern und Fahrzeugen bei allen Wetterbedingungen.



### 9 | Hintere Plattform

Sie ist für den einfachen Zugang zur Rückseite des Streuers entwickelt, und bei einer fixen Montage des Streuers ans Fahrzeug empfohlen.



### 10 | Lagerung außerhalb der Saison

Die Lagerung des Streuers außerhalb der Wintersaison, wird durch die Verwendung von Abstellfüßen des leeren oder vollen Streuers erleichtert.

10



# Jeder Streuer braucht ein Fahrzeug

SOLID XG Streuer können für die Montage an verschiedenen Arten von kompakten Kommunalfahrzeugen angepasst werden. Es stehen verschiedene Montageoptionen zur Verfügung:

**Die Montage an den Kippkasten**

**Die Montage an die Kugeln des Kippkastens**

**Die Montage direkt an das Fahrzeugchassis**

**Die Montage an den Anhänger**



**Die Sicherheit der RASCO Streuer**



Der Einbau des Streuers an das Fahrzeug wird nach den strengen Sicherheitsstandards und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers ausgeführt.

Die Streuer lassen sich schnell und einfach auf das Fahrzeug montieren und vom Fahrzeug entfernen.

Mehrfache Sicherheitselemente schützen den Nutzer während der Arbeit und Wartung des Streuers.

Die Streuer sind mit leuchtenden und reflektierenden Warnzeichen gekennzeichnet, welche die Sichtbarkeit der Winterdienstfahrzeuge, unabhängig von Wetterbedingungen, gewährleisten.

# Die Lösung für die Fahrzeuge mit eingebautem Hydrauliksystem



**Die Fahrzeuge mit eingebautem Hydrauliksystem**

Die SOLID XG-Streuer können von einem im Fahrzeug eingebauten Hydrauliksystem angetrieben werden, wenn dieses gemäß der Norm EN ISO 15431 ausgeführt wurde.

# Intuitive und fortschrittliche Bedienpulte

Der Betrieb aller RASCO-Streuer wird mit Hilfe der Familie der EPOS-Bedienpulte gesteuert. Sie wurden von RASCO-Experten in Zusammenarbeit mit den Nutzern der EPOS-Bedienpulte entwickelt und sind die führende Lösung für die Verwaltung, Bedienung und Kontrolle beim Streuen. Die Familie der EPOS-Bedienpulte ist das Ergebnis des Know-hows und der Erfahrung, die über 30 Jahre in mehr als 40 Märkten, in denen RASCO tätig ist, gesammelt wurden. Das Ergebnis sind intuitive, benutzerfreundliche Steuereinheiten, die für die Bedienung des Streuers konzipiert sind, ohne den Blick von der Straße nehmen zu müssen.

Die SOLID XG-Streuer können mit den Bedienpulten EPOS 5, 10 oder 30 gesteuert werden. Das EPOS 10 ermöglicht die Kontrolle aller Streufunktionen, während das EPOS 30 zusätzlich eine drahtlose Konnektivitäts-Verbindung, die GPS automatische Steuerung, die Navigation sowie die Steuerung der Front- und Seitenschneepflüge bietet. Die hohe Zuverlässigkeit der Einhaltung der eingestellten Parameter wurde durch die Verwendung eines Rückführsystems von den ausführenden Streuelementen erreicht, während das einfache und schnelle Kalibriersystem des Streuers die Präzision der Steuerung mit unterschiedlichen Streumaterialien sicherstellt.

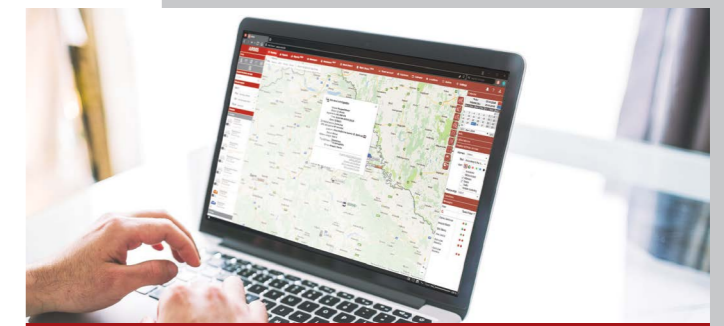


	EPOS	5	10	30
Steuerung der Streumenge und -breite		•	•	•
Trockenstreuerung		•	•	•
Feuchtstreuerung		•	•	•
Wegabhängige-Streuerung		•	•	•
Einstellung des Streuasymmetriebildes		•	•	•
Streukontrolle über Rückführungen		•	•	•
Getrenntes Einstellen der linken und der rechten Streubreite		-	•	•
Automatisches Streuen mit GPS-Ortung und vordefinierten Strecken		-	-	•
Online & Offline Karten		-	-	•
Connectivity via Bluetooth and Wi-Fi		-	-	•



**Geolocalisierung und Navigation im Winter-Wartungsdienst für die Straßen**

Die Geolocalisierung und Navigation von Fahrzeugen sind Standardfunktionen, die in erster Linie für die einfachere und schnellere Orientierung auf den Straßen verwendet werden. Sie können auch im Winterdienst für eine schnellere, einfachere und zuverlässigere Instandhaltung der Begehrbarkeit/Befahrbarkeit der Straßen eingesetzt werden. Speichern Sie einmal die Routen, auf denen die Winterdienstfahrzeuge unterwegs sind einmal. Ordnen Sie die Streuparameter den Segmenten der aufgezeichneten Routen zu. Danach müssen die Fahrer des Winterdienstes nur noch die Anweisungen des Navigationssystems befolgen und die Einstellung der Streuparameter wird gemäß den voreingestellten Parametern vollständig der Steuereinheit EPOS 30 überlassen.



**Überwachen Sie Ihren Fuhrpark für den Winterdienst in Echtzeit**

ARMS ist eine RASCO-Softwarelösung zur Überwachung und Kontrolle – ein Informations- und Kommunikationssystem für die Steuerung, zentrale Überwachung, Berichterstattung und Optimierung der Aktivitäten bezüglich der Instandhaltung der Verkehrsinfrastruktur.

Die Überwachung der Arbeitszeit von Personen und Maschinen sowie von verbrauchten Ressourcen (wie das verbrauchte Streusalz, Kraftstoff u. ä.) bietet in Echtzeit eine einzigartige Möglichkeit schneller Entscheidungen über mögliche Sparmaßnahmen.

Unveränderbare Aufzeichnungen schützen den Nutzer vor der Verantwortung durch klare Aufzeichnungen aller unternommener Aktionen, während der reduzierte Verbrauch des Streumaterials gleichzeitig die Verkehrsinfrastruktur und ihre Umwelt schützt.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model	Trockenmittelbehälter	Feuchtmittelbehälter	Streubreite	Transportsystem
	m <sup>3</sup>	L		
SOLID XG 1200	0,6 - 0,8	300	1 ÷ 6 m	Schnecke
SOLID XG 1600	0,8 - 1,5	400		
SOLID XG 2000	1,0 - 1,5	500		

## DIE AUSWAHL DER AUSSTATTUNG DES STREUERS

- Feuchtmittelstreusystem
- Transportsystemverlängerung
- Sensoren und Kameras für die Streukontrolle
- Mehrere Montageoptionen
- Bedienpulte
- ARMS System
- Schutzgitter und Plannnenverdeck
- Zugangsplattform
- Abstellfüße
- Arbeits- und Rotationslichter
- Grafische Markierungen
- Farbe nach Kundenwunsch



**RASCO d.o.o.**  
Kolodvorska 120b  
HR - 48361 Kalinovac  
KROATIEN



+385 48 883 112



rasco@rasco.hr



RascoCompany



Rasco\_company



RascoTV



RASCO d.o.o.

[www.rasco.hr](http://www.rasco.hr)

RASCO behält sich das Recht vor, die Eigenschaften und technischen Spezifikationen der in der Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Der Inhalt dient nur zu Informationszwecken und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.  
REV 07\_2024