



# SOLID XF

Geschaffen für UNIMOG



## PROFESSIONELLE LÖSUNG, DIE AN DIE BESONDERHEITEN DES FAHRZEUGS UNIMOG ANGEPASST IST

SOLID XF ist ein Niedrigprofilstreuer, der mit seiner Konstruktion an Fahrzeuge UNIMOG angepasst ist. Das Streuerdesign ermöglicht eine maximale Nutzladefähigkeit des Fahrzeugs, ohne dass dabei die Übersichtlichkeit der Umgebung vom Fahrersitz aus beeinträchtigt wird. Die XF-Ausführung des SOLID-Streuers besitzt alle Merkmale der SOLID-X-Streuerfamilie, diesmal in einem Gehäuse besonderer Form. Der Streuer ist für den Einbau an die Kugeln oder in der Fahrzeugpritsche bestimmt, wobei der Ein- und Abbau durch Füße mit Hubwerk und Schnellkupplungen erleichtert ist.

## FUNKTIONELLES DESIGN

Der Feststoffbehälter von SOLID XF ist mit zwei Schneckenförderern ausgestattet, die eine gleichmäßige Steuerentleerung mit einer minimierten Möglichkeit des Tunneleffektes ermöglicht. In die XDF-Streuerausführung ist eine Trennwand eingebaut, die den Feststoffbehälter in zwei Kammern im Verhältnis 2:1 einteilt. So kann der Streuer mit zwei Feststoffarten gleichzeitig arbeiten. Durch den Einbau des Feuchtstreusystems wird die Effektivität des Streuens mit einem oder zwei Feststoffen zusätzlich verbessert.

## EFFEKTIV, SICHER, EINFACH UND LANGLEBIG

Die Präzision und Effektivität des Streuens mit SOLID XF ist durch die Verarbeitungsqualität aller Komponenten sowie der EPOS-Steuereinheit, welche die Kontrolle der Steuerbetriebsparameter direkt von der Fahrzeugkabine aus ermöglicht, gewährleistet. Der Streuer ist auf einfache, aber effektive Weise mit minimalen Verbrauchsgütern und niedrigen Wartungsanforderungen ausgeführt. Der einzigartige Oberflächenschutz und eingebaute mehrfache Sicherheitselemente stehen als Garantie für die Langlebigkeit und sichere Anwendung des Streuers SOLID XF.

# Bauteile des Streuers SOLID XF

## 1 Feststoffbehälter

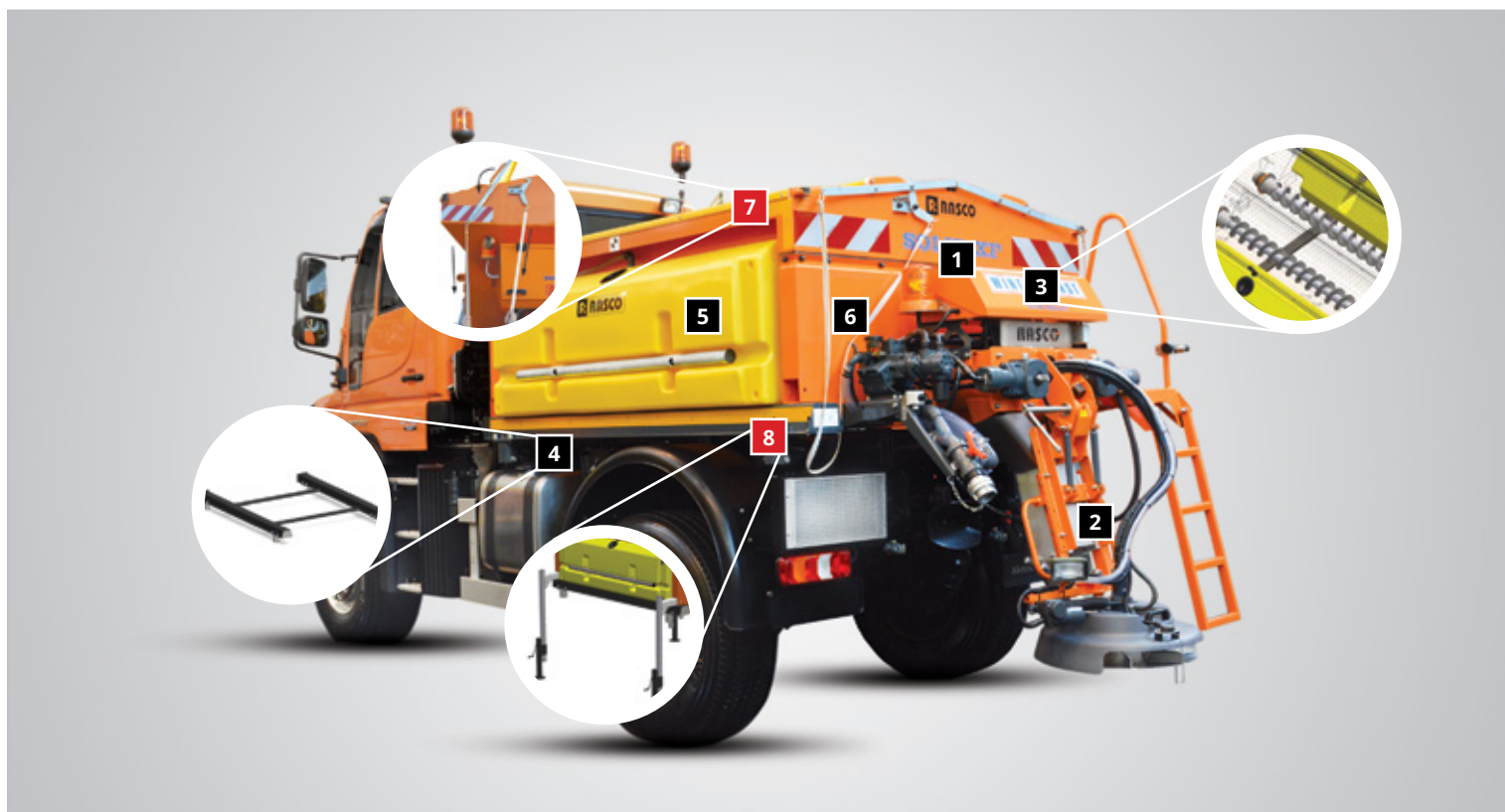
Ausgelegt und hergestellt, um die Haftung der Streumaterialien an den Streuerwänden zu vermeiden, den Tunneffekt zu verhindern und einen kontinuierlichen Materialdurchfluss an das Verteilungssystem herzustellen.

## 2 Verteilungssystem

Die an dem Transportsystem angepasste Streumündung mit zwei Förderschnecken und der rotierende Streuteller sind zur Erreichung eines Streubilds der angegebenen Parameter konstruiert.

## 3 Transportsystem

Ausgeführt mit zwei Förderschnecken, deren Bauweise ein gleichmäßiges Entleeren des Streuers ermöglicht.



## 4 Tragrahmen

Kann an verschiedene Einbauarten des Streuers an das Fahrzeug angepasst werden.

## 5 Feuchtstreusystem

Das System erhöht den Anteil der Feuchtigkeit in trockenen Streumaterialien, um die Oberflächenhaftung und Enteisierung der Straßen zu erhöhen.

## 6 Oberflächenschutz

Ausführung der Kombination von drei Systemen (Surface Armour, Feuerverzinkung, Anwendung des Antikorrosions-Waxes), abhängig vom Streuteil, das geschützt werden muss. Gewährleistet eine lange Lebensdauer des Streuers während der härtesten Arbeitsbedingungen.



## 7 Sicherheitsnetz und die Abdeckung des Streuers

Sie schützen den Streuer vor Schäden während des Füllens der Streumaterialien und verhindern die Befuchtung der Materialien im Streubehälter.

## 8 Abstellfüße mit Hubwerken

Dienen zum schnellen und einfachen Einbau des Streuers an die Kugeln oder in die Fahrzeugpritsche. Erleichtern die Streuerlagerung außerhalb der Wintersaison.

SOLID XF / XDF	1.8	2.2	2.5	2.8
Fassungsraum des Trockenstoffbehälters (m <sup>3</sup> )	1.8	2.2	2.5	2.8
Fassungsraum des Feuchtstoffbehälters (lit)	940	940	1120	1120
Streubreite (m)	2 - 8 / 3 - 12			
Gesamtstreuerhöhe in Bezug auf den Pritschenboden (mm)	900	990	1070	1120
Rahmengewicht des komplett ausgestatteten Geräts (kg)	1050	1060	1070	1080

