

Zuverlässige und leistungsstarke Bindemittelausbringung

# Bindemittelstreuer

SW 10 TA | SW 16 TA



# Die Highlights der TA-Baureihe in der Übersicht

02  
03

## 1 | LEISTUNGSSTARKE STREUTECHNIK

- > Ausbringung des Bindemittels über eine groß dimensionierte, hydraulisch angetriebene Streuschnecke
- > Dosiervorrichtung „RotoPlus“ für eine hohe Streupräzision auch bei stark fließendem Material
- > Zwei separat ansteuerbare Teilbreiten



## 4 | ZUVERLÄSSIGER ANTRIEB

- > Das geschlossene Bordhydrauliksystem garantiert einen unabhängigen Betrieb vom Zugfahrzeug
- > Zuverlässige Kraftübertragung über eine Weitwinkelgelenkwelle
- > Autarker Antrieb durch optional montierbaren Aufbaumotor

## 5 | EINFACHES ANHÄNGEN

- > Verschiedene Anhängemöglichkeiten an alle gängigen Zugfahrzeugtypen
- > Schnelles und simples Ankoppeln
- > Höhenverstellbare Deichsel



21

## BEQUEME UND PRÄZISE STEUERUNG

- > Bequeme, stufenlose Streumengenregulierung über das Bedienterminal
- > Sensorgesteuerte Förderkette und damit optimale Materialbeschickung der Streuvorrichtung
- > Integrierter Füllstandsmelder (Behälter „voll“ bzw. „leer“)

31

## HOCHEFFIZIENTES AUSBRINGSYSTEM

- > Schnelle Befüllung des Behälters durch groß dimensionierte Anschlussstutzen
- > Beidseitige pneumatische Befüllleinrichtung



Bindemittelstreuer der TA-Baureihe sind auf einem Einachs- oder Tandemanhänger montiert und können von allen gängigen Zugfahrzeugen gezogen werden.

Über eine groß dimensionierte, hydraulisch angetriebene Streuschnecke erfolgt die Verteilung und Dosierung des Bindemittels.

Für die konstante und präzise Bindemittelausbringung sorgen die stufenlose Streumengeneinstellung sowie die Dosiervorrichtung der Streuschnecke.

Eine beidseitige pneumatische Befüllleinrichtung stellt eine schnelle und wirtschaftliche Befüllung sicher.

# Technische Daten

04  
05

	Bindemittelstreuer SW 10 TA	Bindemittelstreuer SW 16 TA
<b>Behälter</b>		
Behältervolumen	10 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>
Größe - Befüllanschluss/Befüllleitung	3"/4"	3"/4"/5"
<b>Förderkette</b>		
Förderkettenbreite	950 mm	
Öffnungshöhe Absperrschieber	350 mm	
<b>Streuschnecke</b>		
Max. Arbeitsbreite	2.500 mm	
Streumenge bei 2 km/h* <sup>1</sup>	2-35 l/m <sup>2</sup>	
<b>Hydraulikanlage</b>		
Max. Hydraulikleistung	90 l/min x 240 bar	
Füllmenge Hydrauliköltank	100 l	
<b>Gewichte</b>		
Leergewicht* <sup>2</sup>	ca. 4.800 kg	ca. 6.600 kg
Zulässiges Gesamtgewicht* <sup>3</sup>	13.000 kg* <sup>5</sup>	21.000 kg
Technisch zulässiges Gesamtgewicht	15.000 kg	27.000 kg
<b>Reifen</b>		
Reifengröße Serienausstattung	710/50 - 30.5	700/50 - 26.5
Transportabmessungen (L x B x H)* <sup>4</sup>	ca. 6.700 x 2.660 x 3.100 mm	ca. 8.200 x 2.760 x 3.250 mm
<b>Anforderungen an den Traktor</b>		
Erforderliche Motorleistung	> 90 kW/120 PS (Allrad)	> 130 kW/180 PS (Allrad)
Erforderliche Gelenkwellendrehzahl	800 min <sup>-1</sup>	
Stützlast an der Zugvorrichtung	3.000 kg* <sup>5</sup>	3.000 kg
Elektrische Anlage	12V / 15A	

\*<sup>1</sup> = Streumenge ist abhängig von diversen Parametern (z.B. Bindemittel, Streuwerk und Baustellenbedingungen)

\*<sup>2</sup> = Basismaschine ohne Zusatzausstattung

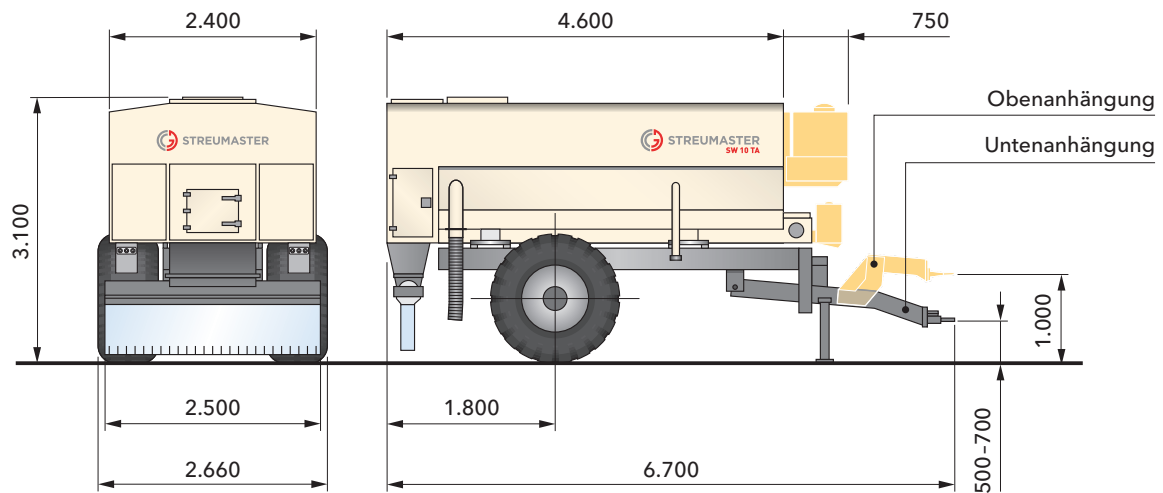
\*<sup>3</sup> = Auf öffentlichen Straßen unter Berücksichtigung der StVZO

\*<sup>4</sup> = Bei Serienbereifung, in montiertem Zustand

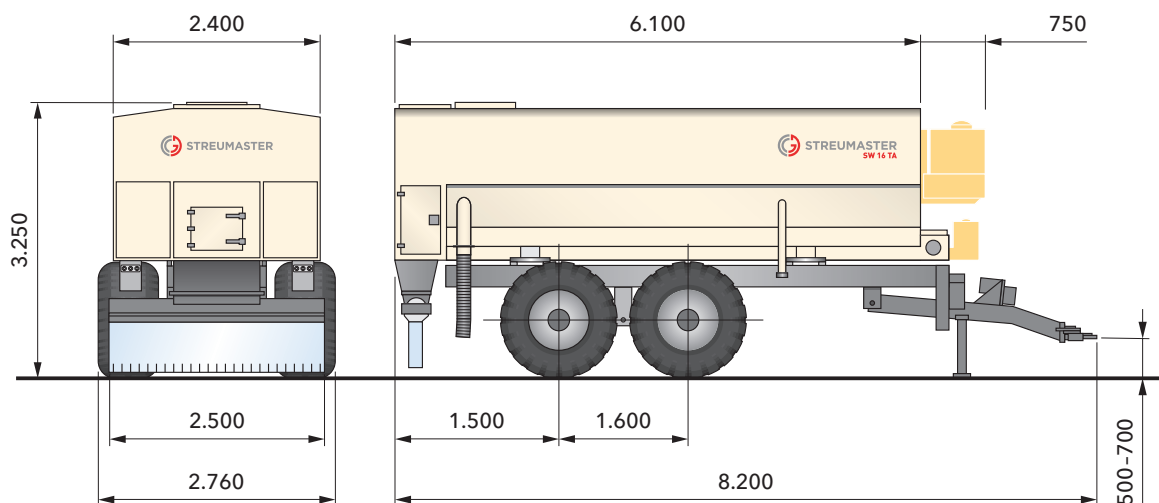
\*<sup>5</sup> = Abzüglich 1 t bei Zugvorrichtung mit Obenanhängung

# Abmessungen

Bindemittelstreuer SW 10 TA



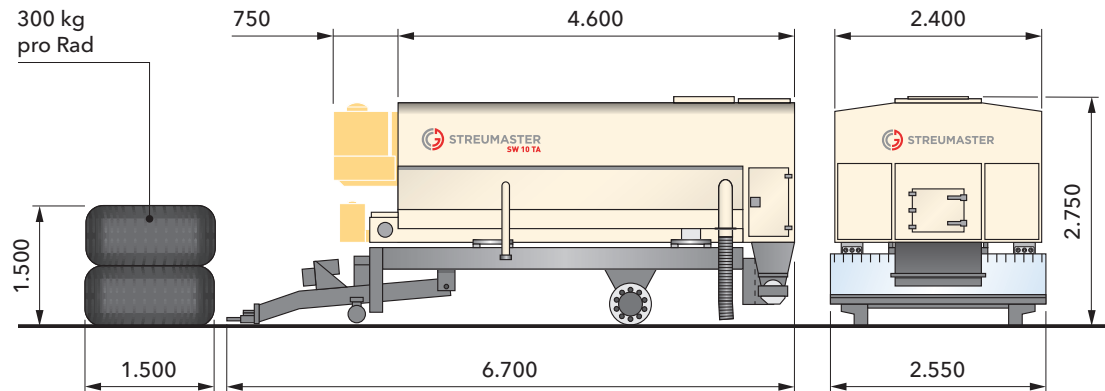
Bindemittelstreuer SW 16 TA



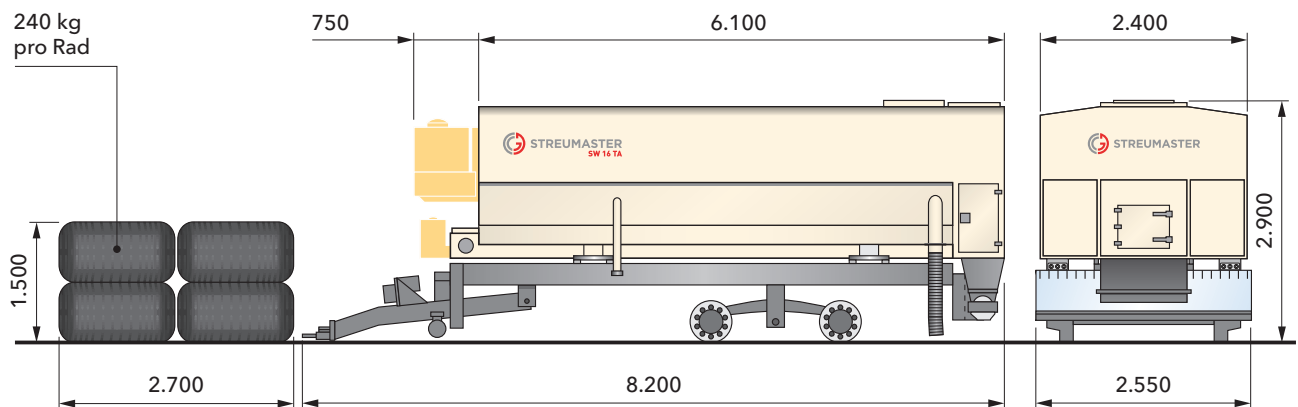
# Abmessungen

06  
07

Maschinentransport Bindemittelstreuer SW 10 TA



Maschinentransport Bindemittelstreuer SW 16 TA



Abmessungen in mm

# Ausstattung

	SW 10 TA	SW 16 TA
<b>Behälter / Fahrgestell</b>		
Abschließbare Seitentüren	■	■
Revisionsöffnungen mit Sicherheitsschalter	■	■
Staufächer	□	□
Verlade- und Festzurrösen	■	■
Einachs-Fahrgestell mit gefederter Zugdeichsel	■	–
Tandemachs-Fahrgestell mit gefederter Zugdeichsel	–	■
Hydraulischer Stützfuß	■	■
Förderketten-Entlastungsdach zur Vermeidung von Brückenbildung des Streuguts im Behälter	■	■
Entlüftungsrrohr und im Behälter integrierte Überdruckklappe	■	■
Beidseitige pneumatische Befülleinrichtung 3"	■	■
Beidseitige pneumatische Befülleinrichtung 4"	□	–
Beidseitige pneumatische Highspeed-Befülleinrichtung 4"	–	□
Hydraulischer Absperrschieber	■	■
Sensorgesteuerte Förderkette	■	■
<b>Antrieb / Steuerung / Bordcomputer</b>		
Geschlossene Bordhydraulik	■	■
Steuerungselektronik zentral in einem Schaltschrank zusammengefasst	■	■
Radsensor zur Geschwindigkeitserfassung	■	■
Bedieneinheit	■	■
Elektronische Wiegeeinrichtung *1	□	□
Stufenlose Streumengeneinstellung	■	■
Füllstandsmelder „Behälter voll bzw. leer“	■	■
Anbaumotor für unabhängigen Betrieb vom Träger- bzw. Zugfahrzeug	□	□
<b>Streuvorrichtung</b>		
Streuschnecke mit Dosiervorrichtung „RotoPlus“	■	■
Arbeitsbreite in 2 Teilabschnitte unterteilbar	■	■
<b>Antriebsadaptionen</b>		
Weitwinkel-Gelenkwelle	■	■
<b>Sonstiges</b>		
Staubschutz	■	■
Aufstiegsleiter	■	■
Schlauchfilter-Paket	□	□
Automatische Entstaubungsfilteranlage	□	□
Beleuchtungspaket mit 4 LED-Arbeitsscheinwerfern	□	□
Auffangwanne und digitale Hängewaage für Streumengenkontrolle	■	■

\*1 = Nicht eichfähig

■ = Standardausstattung  
 □ = Optionale Ausstattung  
 – = Nicht verfügbar



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Deutschland  
Telefon: +49 (0)26 45/131-0 · Telefax: +49 (0)26 45/131-392  
Internet: [www.wirtgen.de](http://www.wirtgen.de) · E-Mail: [info@wirtgen.de](mailto:info@wirtgen.de)

Made by STREUMASTER Maschinenbau GmbH

