

Tellerstreuer

STS-1000GA / STS-1800GA



Robuster, selbstladender
Tellerstreuer für viele Materialarten

Tellerstreuer STS-1000GA / STS-1800GA



Präsentation

Die selbstladenden Tellerstreuer von Fransgard sind in einer robusten und langlebigen Konstruktion gebaut. Dank vieler durchdachter Funktionen bietet die Maschine eine sehr hohe Betriebssicherheit. Der feuerverzinkte Behälter sorgt für eine lange Lebensdauer – auch unter extremen Arbeitsbedingungen

Der Tellerstreuer eignet sich besonders für größere Streuaufgaben mit verschiedenen Materialien wie grobem Sand, Sand-Salz-Gemisch, feinem Splitt oder ähnlichen Materialien.

Stabile und durchdachte Konstruktion

Der Streukasten besteht aus hochfestem Stahl (Domex 420) mit Verschleißplatten oben und unten. Teller und Schieber bestehen aus rostfreiem Edelstahl.

Der Streuer ist mit einem leistungsstarken Hydraulikmotor und einem robusten Kettenantrieb mit starkem Kettenspanner zum Antrieb von Schnecke und Rührwerk ausgestattet. Die Schnecke besitzt eine progressive Steigung der Windungen, sodass das Material kontinuierlich und gleichmäßig zur Streuscheibe gefördert wird. Dies sorgt für einen ruhigen Materialfluss, reduziert die Gefahr von Verstopfungen und minimiert den Verschleiß der Komponenten.

Der Streuer verfügt über eine einstellbare Öffnung zur Scheibe und einen hydraulisch betätigten Schieber für die Materialzufuhr. Die Streusymmetrie kann hydraulisch eingestellt werden – von 2 bis 10 Meter Arbeitsbreite. Zur Ausstattung gehört außerdem ein großer, solider Ventilblock mit der Möglichkeit zur manuellen Betätigung, vorbereitet für elektrische Steuerung und Sensoren. Optionale Anbauvarianten: Dreipunktanhängung, Volvo BM oder HMV. Eine hydraulische Dreipunkt-Ladezylinder ist optional erhältlich.



Wertvolle Details



Streuteller

Der Streuteller ist aus 100 % rostfreiem Material gefertigt. Die sechs Streuflügel sind verschraubt und können in drei Positionen eingestellt werden, um das optimale Streubild für das jeweilige Material zu erreichen.



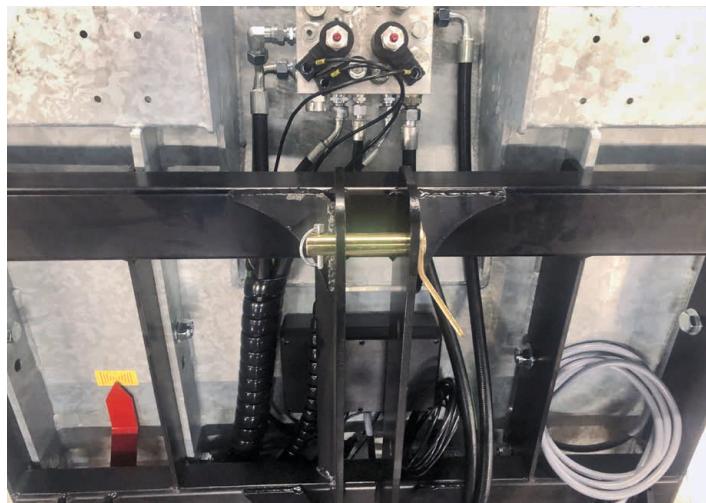
Kastendesign

Die kompakte Bauweise des Streukastens sorgt dafür, dass die Maschine nahe am Traktor sitzt, aber trotzdem als selbstladende Einheit eingesetzt werden kann. Alle Streukästen sind feuerverzinkt und dadurch äußerst korrosionsbeständig.



Kettenantrieb

Der kräftige Kettenantrieb mit $\frac{3}{4}$ "-Kette, gehärteten Zahnrädern und Spannrad gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit.



Ventilblock

Ein massiver Ventilblock sorgt für hohe Zuverlässigkeit und ist gut geschützt in der Mitte der Maschine positioniert. Das Steuergehäuse ist direkt darunter montiert, und der Block kann auch manuell bedient werden.



Rührwerk

Das starke Rührwerk mit schräg gestellten Flügeln sorgt für eine optimale Materialzufuhr zur Schnecke. Das Rührwerk ist Aqua Coated und dadurch besonders langlebig.



Einstellanzeige der Scheibe

Ein Pfeil und eine Markierung zeigen deutlich an, ob die Scheibe zentriert oder geneigt ist – gut sichtbar vom Traktorsitz aus.



Zylinder für Streuscheibe

Die Streuscheibe kann hydraulisch nach rechts oder links gestellt werden, um schnell das gewünschte Streubild zu erreichen.



Zylinder für Schieber

Ein kleiner, aber starker Zylinder betätigt den rostfreien Schieber am Boden des Streuers. Der Zylinder ist mit der Steuerung gekoppelt und öffnet bzw. schließt automatisch während des Betriebs.

Wertvolle Details



Elektrische Steuerbox
Die elektrische Steuerbox mit Sensoren (Art.-Nr. 3708, Sonderzubehör) ermöglicht eine schnelle Einstellung des gewünschten Streubildes sowie der auszubringenden Materialmenge. Eine separate Bedienungsanleitung ist auf Anfrage erhältlich.



Selbstladefunktion
Der STS-Streuer kann als selbstladende Einheit betrieben werden. Bei Dreipunktaufhängung kann ein hydraulischer Ladezylinder (Art.-Nr. 3720) zusätzlich montiert werden.



Abdeckplane
Die passgenaue Abdeckplane ist mit einem kräftigen Gummisaum versehen, sodass sie schnell auf- und abmontiert werden kann und das Streumaterial trocken bleibt. (Sonderzubehör)

Große Auswahl weiterer Maschinen

Mehr Informationen unter www.fransgard.dk



Hydraulikmotor

Der leistungsstarke Hydraulikmotor treibt über den massiven Kettenantrieb sowohl Rührwerk als auch Schnecke an – für einen schnellen Start und hohe Betriebssicherheit über viele Jahre.

Abdeckplatten

Abdeckplatten über die gesamte Arbeitsbreite entlasten Rührwerk und Schnecke, sodass stets die gewünschte Materialmenge zugeführt wird. Abdeckplatten sind in mehreren Breiten – je nach Materialart – erhältlich.

Auger

The auger at the bottom of the spreader features progressive flighting, ensuring continuous and efficient discharge of the material supplied to it. The auger is Aqua Coated for extended service life and corrosion protection.

Technische Daten:

Modell:	STS-1000GA	STS-1800GA
Arbeitsbreite	2-10 m	2-10 m
Transportbreite	232 cm	232 cm
Behältervolumen	1000 L	1800 L
Behältermaße (oben)	132 x 120 cm	220 x 120 cm
Dosiermenge	5-250 g/m ²	5-250 g/m ²
Streusymmetrie	Stufenlos	Stufenlos
Selbstladend	Optional	Optional
Rührwerk	Standard	Standard
Antrieb	Hydraulisch	Hydraulisch
Ölmenge	80 L/min	80 L/min
Mindest-Öldruck	150 bar	150 bar
Anbau / Aufnahme	Wahlweise	Wahlweise
Eigengewicht	540 kg	733 kg

Made in Denmark

Eine starke Kombination aus moderner Fertigungstechnologie – einschließlich Laserschneiden – und solidem Handwerk stellt sicher, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen unserer Kunden an langlebige und robuste Maschinen gerecht werden. Da wir unsere Maschinen in Dänemark selbst entwickeln, produzieren und montieren, können wir die Fertigung schnell an individuelle Kundenwünsche anpassen.

Diese Flexibilität hat Fransgård über viele Jahre hinweg bei unseren Kunden bekannt und geschätzt gemacht. Durch die eigene Produktion behalten wir stets den Überblick über jede Bestellung – damit jeder Kunde genau die richtige Maschine zur vereinbarten Zeit erhält.

Dänische Effizienz und Qualität – wenn sie am besten ist.

Hersteller:

Fransgård Maskinfabrik A/S
Fredbjergvej 132 · DK-9640 Farsø
T: +45 98 63 21 22
www.fransgard.dk

Händler:

Fransgård