ECO-SELBSTLADESTREUER XL

EFFIZIENT UND SICHER

Die **Streuung auf Gehwegen und Straßen im Innerortsbereich** muss **effizient** und vor allem auch **sicher** stattfinden. Um Streuschäden an parkenden Fahrzeugen, Mauern bzw. Grünflächen zu verhindern wird der Selbstladestreuer XL eingesetzt. Durch die **vorgegeben Streubreite** fällt das Streugut exakt auf den Gehweg oder auf die Straße. Durch die **integrierte Selbstladeeinrichtung** ist ein schnelles Befüllen des Streuers kein Problem, zusätzlich ist eine manuelle Befüllung oder die Befüllung über einen Salzsilo nicht notwendig.

Anbaumöglichkeiten

Kompakttraktor bis 50 PS

Traktor bis 150 PS

Traktor ab 150 PS

VORTEILE

- **äußerst robuste Ausführung gewährleistet Langlebigkeit**
- **schnelles und einfaches Beladen durch die Selbstladeinrichtung**
- **serienmäßige Rührwelle um das Verklumpen des Streugutes zu verhindern**
- **unterschiedliche Streunocken für die jeweiligen Streumaterialien**

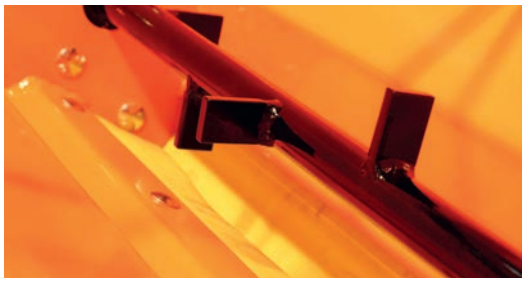
ecotech

ECO-SELBSTLADESTREUER XL

Der ECO Selbstladestreuer XL besteht aus

- Einem äußerst **robusten, verwindungssteifen Rahmen**, verstärkt durch Kantungen, Rippen und Profilen. Der Rahmen ist sandgestrahlt, grundiert und speziell lackiert um eine Langlebigkeit zu gewährleisten.
- Einer **integrierten, kompletten Selbstladeinrichtung mit Dreipunktanbau** für den leichten An- und Abbau. Dadurch muss der Oberlenker nicht an den Traktor angepasst werden.
- Einer **speziellen Behälterform** die innen keine Kantungen aufweist und steile Behälterwände, damit wird das Nachrutschen des Streugutes wesentlich verbessert.
- Dem **leistungsstarken hydraulischen Antrieb**.
- Einer **Streuwalze**, auf der **austauschbare Nocken** montiert sind, für die unterschiedlichen Streumaterialien oder einer **Spiralwelle** für ein gleichmäßigeres Streubild.
- Einem federbelasteten **Gummiboden** der an die Streuwelle gedrückt wird. Somit rieselt kein Streugut nach, wenn der Streuer ausgeschalten wird. Durch die Hebelbetätigung kann der Gummiboden weit geöffnet werden und somit wird der Streuer entleert.

Gummiboden



Gummiboden, Brecherwelle

Dreipunktanbau

Einstellung Streumenge

Berechnung der Streustrecke

$$s = \frac{m}{ms \times bs}$$

s = Streustrecke in m
m = Gesamtmenge des Streugutes im Trichter in g
ms = Streumenge/m^2 in g
bs = Streubreite in m

ecotech

Sonderausstattung

- **Splittnocken** für die Streuwelle
- **Salznocken** für die Streuwelle
- Eine **Abdeckplane** schützt vor allem das auftauende Streumaterial vor Feuchtigkeit um eine Brückenbildung und das Verklumpen des Streumaterials zu verhindern.
- Einer hochwertigen **Beleuchtung** inkl. geschützter Befestigung am Streuer und dem Kabel mit 7-poligem Stecker

Bedienpult Streumengenregelung

- **Manuelles hydraulisches Umschaltventil**, zum Umschalten zwischen Laden und Streuen, wenn nur ein doppelwirkender Hydraulikanschluss vorhanden ist.
- **Elektrisches hydraulisches Umschaltventil**, zum Bequemen Umschalten vom Fahrersitz aus, zwischen Laden und Streuen, wenn nur ein doppelwirkender Hydraulikanschluss vorhanden ist.
- Mit dem **hydraulischen Mengenregelventil**, beim hydraulischem Antrieb, kann die Geschwindigkeit der Streuwelle eingestellt werden und somit die Streumenge.
- Für die bequeme Einstellung des hydraulischen Mengenregelventils vom Fahrersitz aus, kann dieses mittels einer **elektrischen Fernbedienung** angesteuert werden.
- Für das Vergrößern des Behältervolumens können **Aufsatzrahmen** auf den Streuer montiert werden. Somit wird eine höhere Reichweite erzielt.
- **Zapfwellenaggregat** für den mechanischen Antrieb der Streuwelle. Das Aggregat besteht aus einer leistungsstarken hydraulischen Aufsteckpumpe mit Vorsatzlager und einem Öltank mit integriertem Überdruckventil und Filter.

Abdeckplane

Beleuchtung

Mengenregelventil

Aufsatzrahmen

Streubild Walzenstreuer

ECO-SELBSTLADESTREUER XL

Tipps

- Um ein problemloses Arbeiten mit dem Streuer zu gewährleisten, müssen die **Streumaterialien der jeweils gültigen Norm** entsprechen.

Tipps vom Experten

Streuwalze oder Spiralwelle

Technische Daten

TYPE		XL-200	XL-300	XL-500	XL-750	XL-1000
Behältergröße/ mit Aufsatzrahmen	(l)	200/310	300/400	500	750	1000
Streubreite	(mm)	1000	1250	1500	2000	2000
max. Außenbreite	(mm)	1240	1490	1740	2240	2240
Antrieb		Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor
min./max. Ölmenge	(l/min)	12/50	12/50	12/50	12/50	12/50
min./max. Öldruck	(bar)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)
3 - Punktanbau		Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	179	230	365	435	488

ecotech
Eco Technologies
Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH
A-8403 Lebring, Philipsstraße 46
Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17
e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at

PDB-XL-V1-2018