

ECO-SELBSTLADESTREUER XLR



DER SELBSTLADESTREUER FÜR RADLADER ODER HOFLADER

Der Selbstladestreuer XLR kann problemlos über die **Schnellwechseleinrichtung des Radladers/Hofladers** aufgenommen werden, wie bspw. die Schaufel oder Palettengabel. Somit kann dieser im Winter zusätzlich eingesetzt werden und die Einsatzdauer des Trägerfahrzeugs wird erhöht. Um Streuschäden an parkenden Fahrzeugen, Mauern bzw. Grünflächen zu verhindern wird der Selbstladestreuer XLR eingesetzt. Durch die **vorgegeben Streubreite** fällt das Streugut exakt auf den Gehweg oder auf die Straße. Durch die **integrierte Selbstladeeinrichtung** des Radladers ist ein schnelles Befüllen des Streuers kein Problem, zusätzlich ist eine manuelle Befüllung oder die Befüllung über einen Salzsilo nicht notwendig.

Anbaumöglichkeiten



Hoflader



Radlader bis 7t

VORTEILE

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

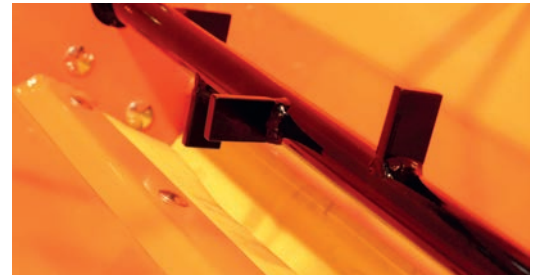
ECO-SELBSTLADESTREUER XLR

Der ECO Selbstladestreuer XLR 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 **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 ausgeschaltet wird. Durch die Hebelbetätigung kann der Gummiboden weit geöffnet werden und somit wird der Streuer entleert.



Gummiboden



Gummiboden, Brecherwelle

Berechnung der Streustrecke

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

s = Streustrecke in m

m = Gesamtmenge des Streugutes im Trichter in g

ms = Streumenge/m² in g

bs = Streubreite in m

Streubild Walzenstreuer



Einstellung Streumenge

Sonderausstattung:

- Splittnocken für die Streuwelle
- Salznocken für die Streuwelle
- Unterschiedliche Radladeradapter/ Frontladeraufnahmen
- Eine hochwertigen Beleuchtung inkl. geschützter Befestigung am Streuer und dem Kabel mit 7-poligem Stecker



Bedienpult
Streumengenregelung

- Mit dem hydraulischen Mengenregelventil, beim hydraulischen 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.



Mengenregelventil



Aufnahme Radlader

ECO-SELBSTLADESTREUER XLR

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		XLR-200	XLR-300	XLR-500	XLR-750	XLR-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)
Anbau an das Schnellwechselsystem (SW) des Trägerfahrzeuges angepasst		SW	SW	SW	SW	SW
Gewicht ~ je nach Ausstattung		170	220	350	430	470



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-XLR-V1-2018