

## MONOSEM-Neuheit – SIMA 2009

### **Düngerstreuer-Behälter AULARI**

MONOSEM präsentiert erstmalig auf der SIMA in Paris – Villepinte (Halle 6, Stand H 50), einen fahrbaren Düngerstreuer-Behälter MONOSEM by Aulari.

Der mit der kanadischen Firma Aulari gemeinsam entwickelte Düngerstreuer-Behälter verfügt über ein Fassungsvermögen von 6000 l, das Kombinationen mit bis zu 16-reihigen Sämaschinen erlaubt.



- **Gezogene Rahmen**

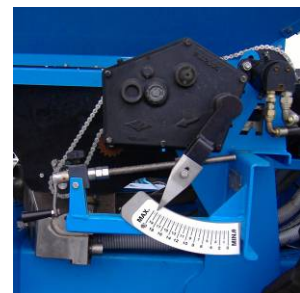
Der Behälter sitzt auf einem gezogenen Rahmen, das heckseitig mit einem 3-Punkt-Kraftheber ausgestattet ist und den Anbau einer Sämaschine bzw. einer Hackmaschine oder anderem Gerät erlaubt. Das mit 4 radialen 380/85R38 Reifen (andere Dimensionen sind möglich) ausgestattete Fahrwerk übernimmt das Gewicht des Düngerstreuer-Behälters und der Sämaschine und begrenzt somit die Belastung des Traktors bei solcher Sämaschinen-Breiten. Die Zwillingräder laufen in den Fahrgassen und verhindern somit ein Festfahren der Aussaatlinie. Die Transportbreite des Düngerstreuer-Behälters liegt unter 3,50 m bei einem 75 cm Reihenabstand und Zwillingrädern.

- **Behälter mit großem Inhalt**

Der aus Edelstahl gefertigte 6000 l –Düngerbehälter bietet eine große Unabhängigkeit für eine 12- oder 16-reihige Sämaschine. Er ist serienmäßig mit einem Zugangssteg, einer Leiter und einer Abdeckplane ausgestattet. Für eine 6- oder 8-reihige Sämaschine ist auch eine besser passende 3000 l Behälterversion verfügbar.

- **Dosier-System aus Edelstahl**

Das Edelstahl-Dosier-System verfügt über einen mechanischen, wegproportionalen Antrieb. Die mit einem Variator kombinierte **Reihe-für-Reihe-Dosierung** gewährleistet eine hoch präzise Ausbringung zwischen 50 und 500 kg/ha. Die Düngergranulate werden pneumatisch bis zu den Scheibenscharen transportiert. Jedes Ablageschar ist mit einem Depressionszyklon ausgestattet. Eine mechanische Reihenabschaltung erlaubt das Streugut bei ausgewählten Reihen oder komplett abzuschalten. Für mehr Komfort sind optional eine hydraulisch bedienbare Schaltung sowie eine Aussaatüberwachung verfügbar.



- **Bedienungskomfort**

In der Kabine erlaubt ein doppelwirkendes Steuergerät alle Funktionen der Sämaschine und des Düngerstreuers zu bedienen (Reihenschaltung, Klappen ...). Ein optional verfügbares **integriertes Wiegesystem** erlaubt in Echtzeit und über eine unabhängige Anzeige eine präzise Kontrolle der Düngerausbringung.

***Mit diesem gezogenen Reihen-Düngerstreuer-Behälter mit großem Fassungsvermögen bietet MONOSEM eine sehr interessante Lösung für Großbetriebe und Lohnunternehmen, die 16-reihige Sämaschinen benutzen. Dank seinem 6000 l Behälter verfügt die gezogene Einheit über eine sehr große Autonomie, ohne einen zu schweren Traktor zu erfordern.***