



AMAZONEN-WERKE

Betriebsanleitung

AMAZONE ZA-U / ZA-M \pm Schaltung

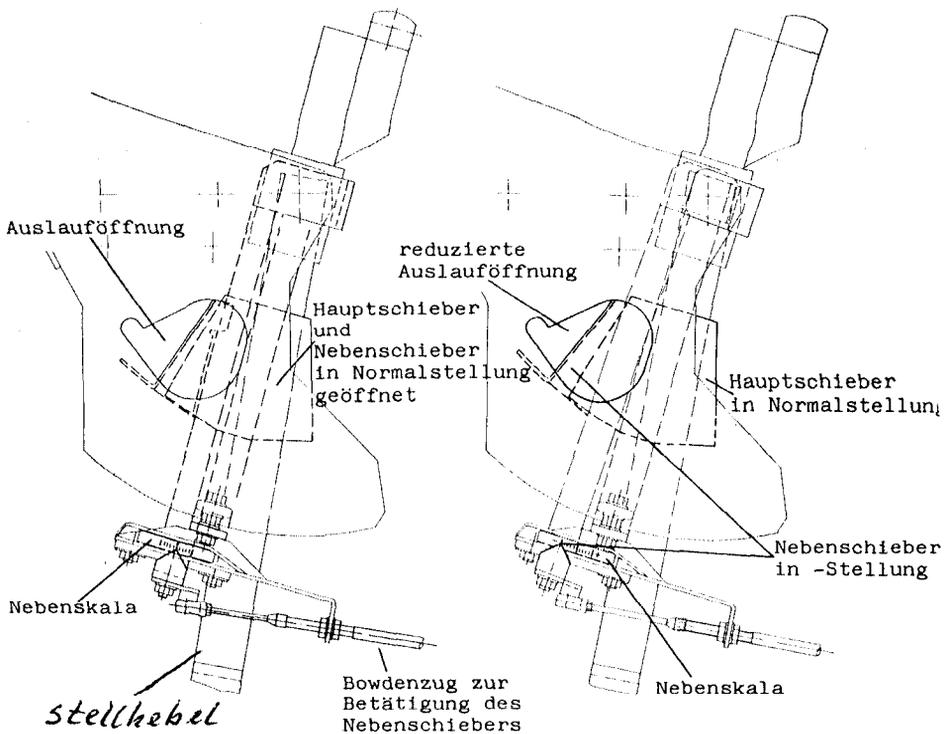
Bei der \pm Schaltung (Sonderausstattung) erfolgt die Schieberbetätigung mit der Schlepperhydraulik wie bei der Serienausstattung. Zusätzlich kann durch die \pm Schaltung die Düngergabe durch Nebenschieber um bis zu 50 % verringert bzw. vergrößert werden. Dieses ist in folgenden Fällen von Bedeutung:

1. Beim Düngen in hügeligem Gelände (auf den Kuppen +Schaltung, in den Senken -Schaltung).
2. Bei unterschiedlichem Nahrungsangebot auf großen Feldern (Bodenänderungen, Ausgleich der Düngungsfehler usw.).
3. Bei Änderung der Fahrgeschwindigkeit mit Gangwechsel.

Handhabung:

Die gewünschte Düngermenge (Beispiel: 300 kg/ha KAS bei 10 km/h und 12 m Arbeitsbreite) wird zunächst mit Hilfe der Streutabelle bzw. durch Ermittlung mittels einer Abdreihprobe an den orangefarbenen Hauptskalen (Rückseite des Streuers) eingestellt (Beispiel: ZA-U auf Stellung 29; ZA-M auf Stellung 30). Hierbei ist darauf zu achten, daß die durch die Bowdenzüge zu betätigenden Nebenschieber auf "0" stehen.

Von der Normaldüngermenge (300 kg/ha) sollen in diesem Beispiel zeitweise -25 % und +20 % gestreut werden. Laut Streutabelle ergeben sich hierfür auf den Hauptskalen Änderungen von drei Teilstrichen bei der -Gabe und von zwei Teilstrichen bei der +Gabe. Diese Änderungen werden durch die Nebenschieber ausgeführt und können auf den Nebenskalen (s. Skizze) angegeben werden (Teilung der Hauptskala entspricht Teilung der Nebenskala).



Zum Einstellen der Bowdenzüge ist die Bedienungsarmatur zunächst an die Rückseite des Behälters zu stecken. Durch das Betätigen der Schalthebel werden die Nebenschieber (in unserem Beispiel vier Teilstrich in den -Bereich und ein Teilstrich in den +Bereich) bewegt. Die dabei erreichten Positionen der Stellhebel werden durch die verstellbaren Anschläge positioniert. Durch mehrmaliges Schalten auch von der Schlepperkabine aus wird die Stellung überprüft. Sollen an der linken und rechten Seite des Streuers unterschiedliche Mengen gestreut werden, sind die geteilten Anschläge zu nutzen.

Will man die \pm Schaltung zum Ausgleich unterschiedlicher Fahrgeschwindigkeiten nutzen, ist die Düngermengenänderung prozentual der Fahrgeschwindigkeitsänderung anzupassen (Schaltrichtung siehe Symbole: Hase (schneller) und Schildkröte (langsamer)).

Hinweis!

Zum leichteren Wechseln der Streuscheiben sind die Stellhebel zur Maschinenmitte zu schwenken, d. h. auf Pos. 80 auf der Hauptskala. Besonders wichtig ist dieser Hinweis für das Wechseln der Grenzstreuscheibe Tele-Set.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG



D-4507 Hasbergen-Gaste
Tel.: Hasbergen (0 54 05) *5 01-0
Telex: 9 4 801
Telefax: (0 54 05) 50 11 47

D-2872 Hude/Oldbg.
Tel.: Hude (0 44 08) *801-0
Telex: 2 51 010
Telefax: (0 44 08) 8 01 87

AMAZONE-Machines Agricoles S.A.
F-57602 Forbach/France · rue de la Verrerie
Tel.: (8) *787 63 08 · Telex 86 04 92