

Pressenotiz 07-08

Elektr. Einhebelsteuergerät ECO-Pro-System von Stoll

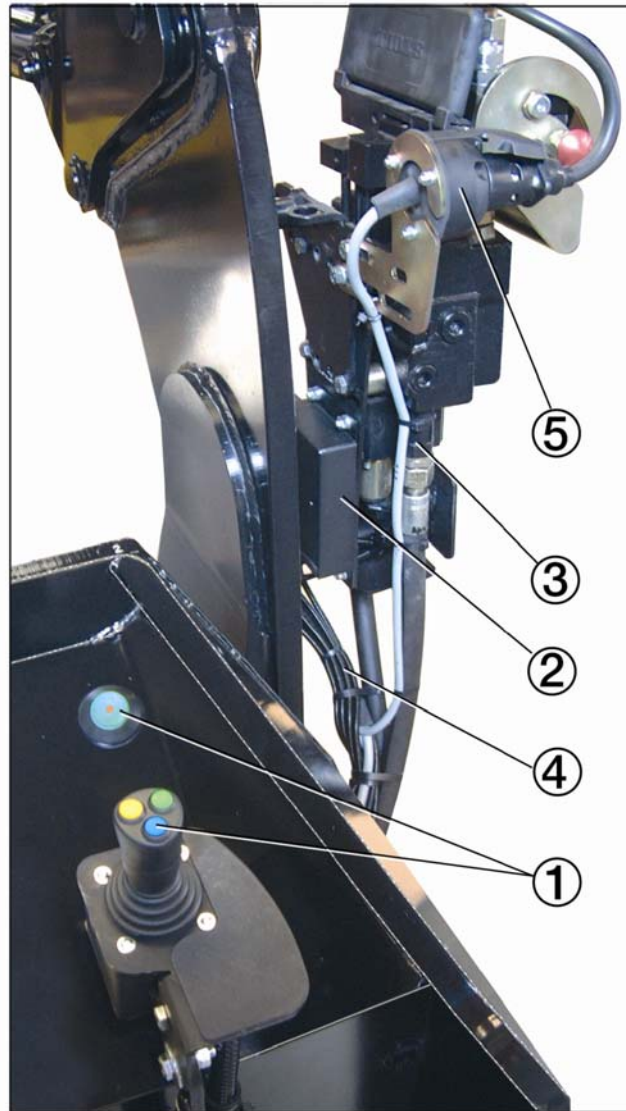
Lengede, im September 2007

Die Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH aus Lengede präsentiert auf der Agritechnica 2007 in der Halle 6, Stand Nr. E24, ein elektrisches Einhebelsteuergerät zur Komfortbedienung eines Proportionalventils mit der Bezeichnung ECO-Pro-System.

Der komplette Bausatz besteht aus dem 3-Taster-Joystick, Jobrechner, Proportionalventil, Kabelbaum und einer 7poligen Autosteckdose. Die Montage ist sehr einfach und schnell durchführbar, da innerhalb der Traktorkabine vom Joystick zum aussenliegenden Proportionalventil lediglich ein flexibles Elektrokabel zu verlegen ist. Deshalb kann der 3-Taster-Joystick auch für den Fahrer im ergonomisch am besten geeigneten Bedienbereich platziert werden. So bietet sich z.B. die Platzierung in der Verlängerung der rechten Traktorsitz-Armlehne an, denn hier kann der Joystick auch die Bewegungen des Traktorsitzes mitmachen. Bisher auf dem Markt angebotene Systeme, die Bedienfunktionen mit Hydraulikschläuchen und Bowdenzügen lösen, sind dafür nur sehr stark eingeschränkt einsetzbar.

Die Bedienung des Laders über den 3-Taster-Joystick ist praktisch sehr leichtgängig per Fingerbewegung möglich – der Arm ruht entspannt auf der Armlehne. Bei dieser technischen Lösung tritt auch nahezu kein Verschleiß auf. Unübertroffen ist auch die Feinfühligkeit mit der der Traktorfahrer den Frontlader in seinen Funktionen ansteuern kann. Diese Komfort-Bedienung konnte man bisher nur mit dem sehr viel teureren ISO-Bus System erreichen.

STOLL hat dieses Eco-Pro-System für nahezu jeden Traktortyp angepasst.



Erklärungen zum Bild:

- 1 -Einhebelsteuergerät mit 3Taster-Joystick
mit Sicherheitstaster für Straßenfahrt
- 2 - Job-Rechner mit integrierten
LED-Leuchtdioden für Funktionstests
- 3 –Proportionalventil
- 4 –kompletter Kabelbaum zur elektrischen
Verkabelung
- 5 -7polige Steckdose für elektrische
Zusatzfunktionen des Frontladers