

Ideenbörse

„Wir regeln den Reifendruck jetzt mit dem Pocket-PC“

Landwirt Gregor Huber hat für sein Güllefass eine praktische Reifendruck-Regelanlage gebaut. Diese wird einfach über einen Pocket-PC gesteuert.



Die Hauptbestandteile der Regelanlage am Güllefass sind Steuerungsbox, Dreiwegeventil und Vorratsbehälter sowie ein Drehübertrager. Fotos: Huber, Gerl

Wir haben vor allem bei Neuanbauten immer wieder Bodenverdichtungen festgestellt, die vor allem auf die Gülleausbringung unter nassen Bedingungen zurückzuführen waren“, so Landwirt Gregor Huber aus Wörschach. „Deshalb entschlossen wir uns, auf unserem Güllefass mit Schleppschlauchverteiler eine Reifendruck-Re-

gelanlage zu installieren.“ Die Zielvorgabe dabei: Mit dieser Anlage sollte der Reifeninnendruck bei der vorhandenen Bereifung optimal auf das Feld und auf die Straße angepasst werden können. Damit sollten drei Fliegen mit einer Klappe geschlagen werden: Bodenverdichtungen

entgegenwirken, die Fahrstabilität bei hohen Geschwindigkeiten gewährleisten und Kraftstoff sparen.

Nach langen Recherchen entschloss sich Huber gemeinsam mit Bruder Markus, diese Reifendruck-Regelanlage selbst zu bauen. Das besondere an dieser

