

## Neu: Fastrac 4000 mit Schwanenhals-Fass von SGT

Auf dem ZLF in München zeigte JCB erstmals einen Prototypen eines Gespanns aus Fastrac 4220 und SGT-Fass mit Schwanenhals-Anhängung. Auch dieses Fahrzeug konnten wir im Einsatz probefahren.

Zur Technik. Das Fassvolumen beträgt 16.000 l, wobei über die Schwanenhalsanhangung maximal 4,5 t auf den Fastrac übertragen werden dürfen. Die Kupplung ist etwas vor der Hinterachse positioniert, damit die Stützlast auch leicht auf die Vorderachse des Traktors wirkt. Die Wendigkeit ist gerade mit der Allradlenkung des Fastrac 4000 hervorragend!

Auf Wunsch ist eine Teleskopachse lieferbar, mit welcher sich die Spur beidseitig um je 50 cm verbreitern lässt. Dabei können bis zu 2,18 m große Schlappen aufgezogen werden – das senkt den Bodendruck und den Rollwiderstand.

Im Heck ist ein stabiler Kraftheber angebracht. Dieser soll bis zu 6 m breite Kurzscheibeneggen oder Strip Till-Kultivatoren heben können. Für die Ausbringung stehen ferner zwei Exzentrerschneckenpumpen mit je 6.000 l/min bereit – je eine pro Seite des Ausbringgeräts. Diese sollen in Schräglagen eine homogene Ausbringmenge zu beiden Seiten gewährleisten.



**1** Der Schwanenhals verbessert die Wendigkeit und die Traktion.

**2** Dank der Teleskopachse wird der Boden kein drittes Mal überrollt.

**Ausblick:** JCB arbeitet an einer passenden Hundeganglenkung für das Schwanenhalsfass. Die bisherige Lenkung ist dafür noch nicht optimal.

