

Spaltmaschinen mit ganz besonderen Feinheiten bietet die Firma Aficor mit Sitz in Chanéaz. In Luzern wurden zwei außergewöhnliche Schneidspalter vorgestellt. Der Roto 66 ist mit einem Drehmesser ausgestattet, das zwei, drei, vier oder sechs Scheite erzeugen kann. Anstelle eines herkömmlichen Spaltkreuzes sitzt beim Roto 66 ein Ring mit großem Durchmesser, in dem die verschiedenen Spaltkreuze angebracht sind. In Abhängigkeit von Holzdurchmesser und gewünschter Scheitgröße kann der Bediener das Messer drehen, bis das dementsprechende Messer vorm Spaltkanal

Forstmaschinen-Profi Oktober 2009



Links: Der Aficor Roto 66 ist mit einem drehbaren Spaltmesser ausgestattet. Rechts und unten rechts: Beim Aficor FM 816 lassen sich die horizontalen und vertikalen Spaltmesser hydraulisch verstellen.



liegt. Da auch dieser hydraulisch in der Höhe verstellbar ist, lässt sich das Spaltmesser mit ein bisschen Übung exakt mittig vor jedem Stamm positionieren. Der Roto 66 spielt seine Stärken besonders bei unregelmäßigen Stammdurchmessern aus, da der Bediener individuell darauf reagieren kann. Dank 28 Tonnen Spaltkraft wird die Maschine mit Stämmen bis 60 Zentimeter Durchmesser fertig. Den Roto 66 gibt's als Anbauversion für die Dreipunkthydraulik, mit eigenem Fahrgestell sowie als Lkw-Aufbau. Die zweite Maschine auf dem Aficor-Stand war ein FM816. Dieser mächtige Schneidspalter verarbeitet Holz bis 85 Zentimeter Durchmesser, seine Spaltkraft

beträgt 43 Tonnen. Besonderheit ist auch beim FM816 das Spaltmesser-System, bei dem nur das Spaltkreuz in der Mitte feststeht. Die jeweils zwei zusätzlichen vertikalen und horizontalen Spaltmesser können hydraulisch verstellbar werden. So kann bei jedem Stammdurchmesser die optimale Scheitgröße erzeugt werden. Weitere Besonderheit sind die „gezogenen“ Messer: Sie sind beweglich gelagert und können so dem Faserverlauf des Holzes folgen, was zu einem geringeren Kraftbedarf führt. Einen kräftigen hydraulischen Stammheber gibt es für den FM816 ebenso wie für den Roto 66.

www.aficor.ch (französisch)

JAN BIERNATH

Über weitere Aussteller der Forstmesse Luzern berichten wir auf Seite 58.