

Geht es dir auch so? Bestimmte Dinge kann man sich nur schwer vorstellen, wie sie funktionieren, wenn man sie noch nicht gesehen hat. Aber dafür gibt es schließlich auch die agrarKIDS! Zum Beispiel: wie bekommt man einen riesigen Baumstamm zu Kleinholz, nachdem er gefällt und abtransportiert wurde? Fragen wir also einen Fachmann: in diesem Fall die Firma Deitmer Maschinenbau. Sie zeigt mit dem richtigen Werkzeug, wie es der Profi macht, und zwar mit einem selbst entwickelten Kegelspalter. Das ist ein Anbauwerkzeug für



den Bagger, das den Baumstamm mit ungeheuer viel Kraft von oben der Länge nach spaltet. Kegelspalter heißt er deshalb, weil das Werkzeug wie ein umgekehrter Kegel aussieht. Man könnte auch sagen, die Spitze einer riesigen Schraube. Das Ende, das in das Holz eindringt, ist wirklich sehr spitz und besonders verschleißfest. Beim Arbeiten rotiert der Kegelspalter und drückt dabei die Riesenschraube Stück für Stück mitten in das Holz. Dabei wird das Holz so sehr gespreizt, dass es ziemlich schnell der Länge nach auseinanderbricht. Auch die Hälften kann man dann weiter spalten. Praktisch für den Anwender: die Spitze besteht aus zwei Teilen und kann ausgewechselt werden.



*An das Grundgerät können verschiedene Werkzeuge angebaut werden: Im Bild oben zum Beispiel der Baumstumpfbohrer (rechts der Spalter)*