

Rodungsmesser als Anbaugerät

Um für das Entfernen von Wurzelstöcken keine Zeit zu verlieren und diese zugleich komplett zu entfernen, hat ein deutscher Unternehmer ein neues Anbaugerät erfunden: Die «Wurzelratte» lässt sich an vielen Baggertypen verwenden und macht das Entfernen des Wurzelstocks um ein Mehrfaches effizienter als mit bisherigen Methoden.

Text: Hartmut Neidlein // Foto: zvg.



Das Rodungswerkzeug «Wurzelratte» am 6,5-Tonnen-Mobilbagger 6503.

Erfinder der patentierten Wurzelratte ist das Unternehmen Wurotec GmbH & Co. KG mit Sitz in Winnenden, Deutschland. Es handelt sich hierbei um ein Rodungsmesser, das die unkomplizierte Komplettrodung von Wurzelstöcken mit geringem Aufwand ermöglicht. Die tägliche Begegnung mit ungenügenden Rodungsergebnissen konventioneller Methoden brachte Hartmut Neidlein, Geschäftsführer bei Wurotec und Baumsachverständiger, dazu, die Wurzelstockrodung völlig neu zu überdenken. Resultat ist die sogenannte «Wurzelratte». Ausserdem gibt Hartmut Neidlein einen eigenen Rodungsratgeber heraus, der alles zum Thema Wurzelstockrodung sachorientiert und allgemein verständlich zusammenfasst.

Effiziente Wurzelrodung mit dem Anbauwerkzeug

Das Werkzeug als Anbaugerät macht aus unterschiedlichen Gründen Sinn, so bringt

eine Maschine erheblich mehr Kraft auf als Menschenhand, es erhöht die Stand- und Arbeitssicherheit, da der Maschinist aus der geschützten Kabine operiert, und es erlaubt, mit weniger Ermüdung durchzuarbeiten. In den letzten Jahren nahm die Entwicklung der Anbaugeräte für viele Arbeitsbereiche zu, sei es für den Rückbau von Beton und Tragwerk, für die Oberflächenbearbeitung oder für Bohrarbeiten.

Das Anbaugerät «Wurzelratte» lässt sich mithilfe einer Schnellwechselplatte an diversen Baggerklassen montieren und bietet den Anwendern aus der Bauwirtschaft, den Kommunen sowie dem Garten- und Landschaftsbau eine effektive Alternative zu den herkömmlichen Rodungsverfahren. Auch das Rodungsgerät selbst ist in vielen Grössen verfügbar. Das Anbaugerät zur effizienten Wurzelentfernung ist über den Schweizer Baumaschinenhändler erhältlich, wo auch die Beratung für das geeignete Gerät erfolgt. Die «Wurzelratte» erlaubt eine subtile Ausführung, unter Berücksichtigung der Umgebung und der Leitungsstränge im Boden und zur Entfernung der gesamten Wurzelstränge. Gegebenenfalls lassen sich komplette Bäume mitsamt den Wurzeln aushebeln. Dabei wird vergleichsweise sehr wenig Erdreich mitgenommen, was die konsequente Trennung als Grünabfall beschleunigt.

Als Anbaugerät benötigt das Entwurzelungswerkzeug wenig Platz bei der Lagerung und beim Transport. Mit der Schneidevorrichtung fördert die Wurzelratte sauberes Wurzelholz an die Oberfläche, das sich anschliessend einfach einsammeln lässt. Gegenüber dem Ausbaggern ist beim Roden mit dem Spezialwerkzeug kein grösserer Aushub notwendig, was die Fahrten bzw. die Ladungsmenge für den Abtransport reduziert. ■