

Waldbrandprävention: Kompakte Technik für Forst und Kommunen

Artikel vom **22. Juli 2026**
Vorbeugender Brandschutz

Bobcat rückt die vorbeugende Waldbrandbekämpfung in den Fokus: Kompakte Maschinen und Anbaugeräte sollen Unterholz entfernen, Brandschneisen anlegen und Forstwege freihalten. So können Forstbetriebe und Kommunen Risiken vor der Hochsommerphase gezielt reduzieren.



(Bild: Bobcat)

Hitze und Trockenheit belasten Wälder in vielen Regionen Deutschlands. Was lange vor allem mit südeuropäischen Ländern verbunden wurde, betrifft inzwischen auch Bundesländer wie Brandenburg, Baden-Württemberg, Bayern, Sachsen-Anhalt oder Mecklenburg-Vorpommern. Wenn es brennt, sind Feuerwehr und THW gefordert. Ein wichtiger Ansatz setzt jedoch früher an: brennbares Material reduzieren, Sicherheitsstreifen vorbereiten, Waldränder freihalten und Einsatzwege sichern. Für

diese Aufgaben beschreibt Bobcat kompakte Maschinen und Anbaugeräte, die in der Vegetationspflege und im Flächenmanagement eingesetzt werden können. **Unterholz entfernen und Brandlast senken** Im Mittelpunkt stehen Arbeiten an Bewuchs, Unterholz und trockener Vegetation. »Forstmulcher«, »Fällgreifer«, »Forstschneider« und »Stockfräsen« entfernen Sträucher, Buschwerk und organisches Material, das bei Trockenheit schnell zur Brandlast wird. Werden solche Bereiche vor der Hochrisikoperiode bearbeitet, können sich kleinere Brandherde weniger leicht ausbreiten. Die kompakte Bauweise ist dabei ein zentraler Vorteil. Die Maschinen erreichen Bereiche zwischen Bäumen, an Waldrändern oder in der Nähe von Wohngebieten, die für größere Forsttechnik nur eingeschränkt zugänglich sind. Sie lassen sich in engen Passagen manövrieren, können auf unebenem Gelände arbeiten und ermöglichen selektive Eingriffe, ohne die Umgebung unnötig zu belasten.

Brandschneisen, Forstwege und flexible Einsätze Für den Ernstfall sind befahrbare Wege und vorbereitete Schneisen entscheidend. Lader und Minibagger können Forstwege freihalten, neue Sicherheitsstreifen anlegen, Biomasse abtragen, Flächen mulchen und Unebenheiten planieren. Das erleichtert den Zugang für Einsatzkräfte und unterstützt Kommunen sowie Forstbetriebe bei vorbeugenden Maßnahmen rund um Siedlungen, Waldflächen und kritische Übergangsbereiche. Das Schnellwechselsystem ermöglicht den Wechsel zwischen verschiedenen Anbaugeräten innerhalb kurzer Zeit. Eine Trägermaschine kann dadurch mehrere Aufgaben übernehmen: Vegetation entfernen, Wege vorbereiten, Flächen bearbeiten oder einzelne Hindernisse beseitigen. Das ist besonders relevant, wenn Einsatzorte wechseln oder nur begrenzte Technik zur Verfügung steht.

Anbaugeräte für unterschiedliche Geländeformen Der »Forstschneider« ist für den Betrieb mit »High Flow« und »Super Flow« ausgelegt und wird in der Mitteilung vor allem in Verbindung mit »Kompaktkettenladern« genannt. Der »Forstmulcher« passt sich Oberflächenkonturen an und kann mit Rad- und Raupenladern eingesetzt werden. Sein hydraulischer Motor mit variablem Hubraum stimmt sich auf die jeweilige Trägermaschine ab. Für schwer erreichbare Stellen werden Bagger mit »Hammermulchern« oder »Messermulchern« beschrieben. Durch automatische Nivellierung können sie Vegetation auch in unregelmäßigem Gelände oder in Gräben entfernen. Am Baggerausleger montierte Mulcher erreichen Bereiche, die andere Geräte nur eingeschränkt bearbeiten können, und lassen sich laut Mitteilung auch während der Fahrt einsetzen. Ein weiterer Punkt ist die Mobilität. Die kompakten Geräte lassen sich ohne Sondertransport bewegen und passen auf Standard-Anhänger. Dadurch können sie zwischen verschiedenen Einsatzorten wechseln, was Zeit und logistischen Aufwand reduziert. Für Forstbetriebe und Kommunen kann das die Planung vorbeugender Arbeiten erleichtern. Wer Vegetationspflege, Brandschneisen und Flächenmanagement rechtzeitig einplant, kann das Risiko größerer Waldbrände senken. Vorbeugende Arbeiten ersetzen keine Einsatzmaßnahmen, schaffen aber bessere Voraussetzungen, damit Brände gar nicht erst großflächig entstehen oder sich im Ernstfall schneller eingrenzen lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie
