Rodungstechnik

Artikel vom **26. Juni 2018**
Grünpflege

Wurotec GmbH & Co. KG 71364 Winnenden

Die Wurzelratte von Wurotec ist ein Baggeranbaugerät und speziell für Rodungsarbeiten entwickelt. Das Entfernen von Baumstümpfen und Wurzelwerk ist damit einfacher als mit herkömmlichen Verfahren (zum Beispiel mit der Wurzelfräse) zu bewerkstelligen. Da keine Erde, Steine oder Holzstücke weggeschleudert werden, lässt sich damit sogar direkt neben dem laufenden Verkehr, zwischen parkenden Autos oder in der Fußgängerzone arbeiten, ohne dass dafür der Aufbau von Schutzvorhängen notwendig ist. Damit eignen sich Gerät und Verfahren speziell für Rodungen im kommunalen Bereich. Obwohl das Rodungsmesser Wurzeln sehr effektiv und gründlich entfernt, entstehen dabei keine Schäden an Straßenbelag, der Einfassung von Baumbeeten oder sonstigen angrenzenden Bauwerken. Die Schneiden trennen Baumwurzeln so sauber ab, dass selbst Wurzeln, die unterirdisch mit Leitungen verwachsen sind, von einem geübten Baggerfahrer entfernt werden können, ohne die Leitungen zu beschädigen. An die Oberfläche kommen dabei saubere Wurzelholzstücke. Die Wurzelratte ist in mehreren Größen erhältlich. Mit einem gängigen Schnellwechseladapter ausgerüstet, lässt sie sich an sämtliche Baggerarten und -klassen anbauen, wie sie in Kommunen typischerweise zum Einsatz kommen. Mehrere Rodungsstellen können umstandslos und ohne größere vorbereitende Maßnahmen nacheinander mit einem Mobilbagger angefahren werden. Ist eine Rodungsstelle nicht unmittelbar zugänglich, kann die Rodung in Reichweite des Baggerarms erfolgen, etwa von einem befestigten Weg aus oder über einen Zaun hinweg. Da ein Bagger mit der Wurzelratte mit vergleichsweise niedriger Drehzahl arbeitet, ist sie auch für den Einsatz an geräuschsensiblen Orten geeignet, wie beispielsweise auf Friedhöfen. Von Vorteil ist auch hier, dass kein Schmutz weggeschleudert wird, sodass die Gräber um die Rodungsstelle herum sauber bleiben. Die Wurzelratte kommt ohne Hydraulikanschluss aus und benötigt keinerlei Ersatzteile. Da sich Wartungsarbeiten auf ein gelegentliches Nachschleifen der Schneiden begrenzen, entstehen keine unvorhersehbaren Nebenkosten, die nachträglich im Haushalt untergebracht werden müssten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Avant Tecno Deutschland GmbH

Einsteinstr. 22
D-64859 Eppertshausen
06071 980655
info@avanttecno.de
www.avanttecno.de
Firmenprofil ansehen

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstr. 8
D-72768 Reutlingen
07121 930729-0
info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag