



Profilieren, Modellieren und Abziehen: In Kombination mit dem Roto-Top können diese Arbeiten in einem Arbeitsgang erledigt werden. | Fotos: Holp



Der Multi-Grip greift und transportiert Erde und eignet sich zudem dafür, schwere Steine zu platzieren.

Diese vier Löffel sollen Baggerarbeiten vereinfachen

Reibungslose Abläufe auf der Baustelle sind Gold wert. Passende Anbaugeräte für Bagger leisten hier einen Beitrag. Bei den Entwicklungen des schwäbischen Herstellers Holp steht immer der Maschinenführer im Mittelpunkt aller Überlegungen. Vier verschiedene Baggerlöffel bietet das Unternehmen an.

Günter Holp nutzt noch immer jede Gelegenheit, auf dem Bagger zu arbeiten. Der Geschäftsführer hat das Ziel vor Augen, Lösungen zu entwickeln, mit denen sich Aufgaben noch einfacher und wirtschaftlicher erledigen lassen. Dabei betrachtet Holp die Bedürfnisse auf der Baustelle aus dem Blickwinkel des Maschinenführers. Das mittelständische Unternehmen mit Sitz in Murrhardt-Fornsbach bietet für unterschiedliche Einsatzgebiete vier verschiedene Baggerlöffel an: Vario-Löffel, Profil-Löffel, Bankettlöffel und Multi-Grip. Aber der Reihe nach.

Multi-Grip für Grab-, Greif- und Sortierarbeiten

Der Multi-Grip repräsentiert Holp zufolge nicht nur die Hand am Bagger, sondern gar dessen Finger. Er vereine die beiden Anbaugeräte Greifer und Löffel in einem Werkzeug. Die sogenannte Gegenhaltertechnik stelle sicher, dass das Material nach dem Aufnehmen nicht wie beim Greifer mit den Zähnen gehalten, sondern innerhalb des Löffels transportiert werde. Dadurch soll bei Grabarbeiten bis zu 30 Prozent mehr Material aufgenommen und zugleich die



Die vollhydraulischen Schnellwechsler Lehnhoff HS03V und HS08V

Steigern Sie Ihre Maschinenauslastung um bis zu 90% mit der neuesten vollhydraulischen Schnellwechslergeneration für Bagger bis 12 Tonnen vom Marktführer Lehnhoff. Wechseln Sie hydraulische Werkzeuge in nur 20 Sekunden – ganz einfach von der Kabine aus. Und das Beste: Basierend auf dem 200.000-fach, meistverkauften Lehnhoff System, sparen Sie beim Wechsel auf vollhydraulische Schnellwechsler von Lehnhoff Extrainvestitionen, was die Amortisation verkürzt.



Gleichmäßig gepflegte Straßenränder vor, hinter und unter den Leitplanken: Dafür soll der Bankett-Löffel sorgen.

Arbeitssicherheit erhöht werden, weil kein Material herabfalle. Der Multi-Grip ist für Bagger von 0,6 bis 25 Tonnen verfügbar und eignet sich für Grab-, Greif- und Sortierarbeiten.

Profil-Löffel: Profilieren, Modellieren und Abziehen

Der Profil-Löffel wurde für drehbare Schnellwechsler entwickelt und soll nach Firmenangaben mit dem Roto-Top ein Zeitspar-Duo bilden. Er lasse sich in jeder Arbeitsstellung positionieren, sodass Profilieren, Modellieren und Abziehen in einem Arbeitsgang erledigt werden können. Mit weit vorgezogener Schneide und langem Boden soll der Profil-Löffel viel Erde aufnehmen, ohne dass diese stark verdichtet wird, meldet Holp. Ihn gibt es in fünf Größen für Einsatzgewichte von 0,8 bis 20 Tonnen. Er eignet sich auch für Arbeiten auf beengtem Raum und mit geringem Abstand zu Mauern und Begrenzungen.

Vario-Löffel: Abziehen von Banketten und Böschungen

Den Vario-Löffel bezeichnet Holp wegen sei-

ner beiden unterschiedlichen Öffnungen als flexibelsten und universellsten Löffel auf dem Markt – vor allem in Verbindung mit dem Drehantrieb Roto-Top. Er ist in fünf Größen für Bagger von zwei bis 25 Tonnen erhältlich. Im

Vergleich zum herkömmlichen Grabenräumlöffel sei im Schleppbetrieb aufgrund der V-förmigen Öffnung eine Steigerung auf das Zehnfache der üblichen Leistung möglich, rechnet der Hersteller vor. Demnach können beispielsweise 10.000 Laufmeter an einem Zehn-Betriebsstunden-Tag erreicht werden. Die rechteckige Öffnung soll das Abziehen von Banketten und Böschungen erleichtern. Die runde Sohle spare Material bei der Grabenreinigung sowie beim Ausheben von Drainage-Graben ein und vereinfache die Verdichtung von V-Graben. Zudem können Wege zeitsparend angelegt und verdichtet werden, so Holp. Handarbeit lasse sich einsparen, weil die Rundung des Vario-Löffels einer Schaufel nachempfunden sei.

Bankettlöffel – Spezialist für Straßenränder

Der Bankettlöffel ist die jüngste Entwicklung aus der Reihe und kommt an Straßenrändern zum Einsatz. Durch eine abnehmbare Abdeckung kann das Anbaugerät nicht nur vor und hinter der Leitplanke, sondern auch darunter abziehen, sodass das ganze Bankett gleichmäßig bearbeitet werden kann, so Holp. Wegen der Stabilität sei es bewusst nur an einer Seite offen, der außenliegende Rahmen mache Verstärkungen im Löffel überflüssig und sorge für einen optimalen Materialfluss. ■



Ob Gräben erstellen und putzen oder Wege verdichten: Der Vario-Löffel ist laut Holp flexibel und steigert die Arbeitsleistung enorm.