

Schneefräsen bis 2600 mm Arbeitsbreite

Artikel vom 14. Oktober 2021

Schneefräsen



Eine Schneefräse »TF90« im Einsatz. Der Trommeldurchmesser beträgt 900 mm (Bild: Bucher Municipal Wernberg).

Im Schneefräsen-Segment kann Bucher [Municipal](#) auf insgesamt vier unterschiedliche Baureihen zurückgreifen. Die kleinen Frontschneefräsen »TF50« und »TF60« wurden für leichte Trägerfahrzeuge entworfen und eignen sich sowohl für die Schneeräumung als auch für die Ausweitung von Durchfahrten.

Schneeräumung auch bei zügiger Fahrgeschwindigkeit

Mit einer Fräsbreite von 1300 bis 1700 mm und einem Trommeldurchmesser von 500

mm kann die Fräse »TF50« auch bei großen Mengen an hartem und vereistem Schnee problemlos eingesetzt werden. Die etwas größere Schneefräse »TF60« verfügt über eine Einsatzbreite von 1600 bis 2200 mm und einem Trommeldurchmesser von 600 mm und kann ebenfalls für das Entfernen von größeren Schneemengen und für die Ausweitung der Fahrspur genutzt werden. Beide Schneefrässchleudern sind sowohl mit einem mechanischen als auch hydraulischen Antrieb lieferbar. Zu den beiden großen Baureihen gehörten die Schneefräsen »TF75« und »TF90« mit Fräsbreiten von jeweils 2600 mm. Der Frästrommeldurchmesser liegt bei 750 mm und bei dem größeren Modell bei 900 mm. Die erzielbaren Räumleistungen sind bei diesen großen Frontschneefräsen beachtenswert: mit Werten zwischen 2800 und 4800 m³/h liegen sie auf einem sehr hohen Niveau. Diese beiden Serien wurden speziell für den Anbau an großen Geräteträgern, Traktoren oder Unimogs konzipiert und sind ideal zum Entfernen großer vereister Schneemengen. Auch für das Ausweiten von Fahrspuren eignen sich die Schneefrässchleudern bestens. Der Antrieb erfolgt wahlweise mechanisch oder hydraulisch. Die beiden Frästrommeln und das Schleuderrad sind so aufeinander abgestimmt, dass eine große Menge an verdichtetem Schnee bei verhältnismäßig zügiger Fahrgeschwindigkeit ausgeworfen werden kann. Bei Gefahr stoppt das integrierte Sicherheitssystem sofort alle drehenden Teile und bewahrt so das Gerät vor möglichen Beschädigungen.

Hersteller aus dieser Kategorie
