



Bild 8.15: Sprengwagen

Quelle: Werkfoto der Firma Haller

che. Für den Sprengbetrieb ist eine Druckpumpe erforderlich, die zum Erreichen einer konstanten Pumpenleistung über einen vom Fahrbetrieb unabhängigen Zusatzmotor angetrieben wird. Der Sprengwagen wird auch sehr häufig während der warmen Jahreszeit zum Besprengen von Straßen und Plätzen eingesetzt.

Eine Weiterentwicklung ist das Spülfahrzeug. Es ist eine Kombination von Spreng- und Spülvorgang. Voraussetzung ist hierbei ein großer Wassertank bis 8000 l Inhalt und eine höhere Pumpenleistung. Die Pumpenleistung dieser Maschinen, d. h. der Spülpumpe, beträgt 800–1000 l pro Minute. Die an der Stoßstange angebrachten Spülbrausen sind steigerbar, also schwenkbar installiert. Der Wasserstrahl soll möglichst bodennah arbeiten. Dies ist besonders wichtig bei der Reinigung unter parkenden Fahrzeugen. Die Steuerung