

	<p>Objekt: Schneepflugsteuerblock für Hydrauliksystem</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: C-Flügel (Straßenverkehr, Straßenunterhaltung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2004/0355</p>
--	---

## Beschreibung

Die Integration einer breiten Palette von Hydraulikprodukten in Schneepflügen und Streufahrzeugen kennzeichnet einen bedeutsamen technologischen Fortschritt in der Winterdienstausrüstung. Diese hochentwickelten Systeme spielen eine entscheidende Rolle bei der Optimierung der Leistungsfähigkeit und Funktionalität dieser Fahrzeuge, indem sie eine präzise Steuerung verschiedener Arbeitsvorgänge ermöglichen.

Ein Schlüsselkomponente in diesem Zusammenhang ist der Steuerblock, der es ermöglicht, das Schneeschild mühelos zu heben, zu senken oder zu schwenken. Durch die präzise Steuerung dieser Bewegungen wird nicht nur die Effizienz der Schneeräumung maximiert, sondern auch der Schutz des Pfluges und der Straßenoberfläche vor Beschädigungen gewährleistet. Dies wird durch die Integration spezieller Ventile erreicht, die ein kontrolliertes und schonendes Arbeiten des Schneepflugs gewährleisten.

Ein weiterer entscheidender Steuerblock regelt die Menge, Wurfweite und Feuchtigkeit des Streusalzes, das von den Streufahrzeugen ausgebracht wird. Durch die präzise Einstellung dieser Parameter kann eine optimale Verteilung des Streusalzes erreicht werden, wodurch die Effektivität der Winterwartung verbessert und gleichzeitig der Verbrauch des Streumaterials optimiert wird.

Die fortschrittlichen Hydrauliksysteme, die in Schneepflügen und Streufahrzeugen zum Einsatz kommen, stehen somit exemplarisch für den Einsatz modernster Technologie zur Bewältigung der Herausforderungen im Winterdienst. Ihre präzise Steuerung und Funktionalität tragen maßgeblich zur Sicherheit und Effizienz auf den Straßen bei, insbesondere in Zeiten widriger Witterungsbedingungen.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

H x B x L x D

## Ereignisse

Hergestellt wann 20.-21. Jahrhundert  
wer  
wo

## Schlagworte

- Bauteil
- Elektronik
- Hydrauliksystem
- Schneepflug
- Schneepflugsteuerblock
- Straßengeschichte
- Straßensicherheit
- Straßenwartung
- Winterdienst