

	<p>Object: Dieselhydraulische Zuglaufkatze für Einschienenhängebahn der Maschinenfabrik Scharf GmbH</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030001476001</p>
--	--

Description

Dieselhydraulische Zuglaufkatze für Einschienenhängebahn mit zwei Antrieben. Orangener Maschinenteil mit fest verbundener gelber Fahrerkabine. Die zweite, lösbare Fahrerkabine ohne Bremszangen ist abgehängt. Beide Fahrerkabinen an ihren Vorderseiten mit aufgeklebten schwarzen Schrägbalken. Linke Seite des Maschinenteils ohne Abdeckungen, rechts noch zwei Abdeckungen vorhanden. Pro Antrieb zwei Reibräder (auch: Triebräder). Auf rechter Seite des Maschinenteils mittig oben auf Rahmen aufgeschraubtes Schild mit aufgeschweißter "3".

Scharf entwickelte die dieselhydraulischen Zugkatzen für den Betrieb von Einschienenhängebahnen in verzweigten Streckennetzen für Material- und Personentransport. Prototyp 1968, Ersteinsatz noch im selben Jahr auf der Zeche Werne. Im Juli 1975 waren 75 Scharf-Diesel-Zuglaufkatzen im Einsatz und 15 in Vorbestellung (genauere Auflistung von 12 Schachtanlagen mit Datierung des Einsatzbeginns in Prospekten). Um 1990 sollen weltweit 300 im Einsatz gewesen sein. (Alle Angaben aus Firmenprospekten).

Basic data

Material/Technique:	Stahl, Gummi, Hartgummi (Vulcolan), Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 1350 mm; Breite: 900 mm; Länge: 5500 mm; Gewicht: 4 t (Gewichte laut Karteikarte; Höhe über alles; Länge ohne

abgenommene Fahrerkabine, deren Länge
ca. 185 cm;)

Events

Created	When	1975
	Who	Maschinenfabrik Scharf GmbH [Hamm, Westf.]
	Where	Hamm
Created	When	1975
	Who	Motoren-Werke Mannheim AG
	Where	
Created	When	1975
	Who	Linde
	Where	
Created	When	1975
	Who	Vorwerk & Sohn
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Hamm
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zollverein Coal Mine Industrial Complex
[Relation to time]	When	1970-1980
	Who	
	Where	

Keywords

- Diesel locomotive
- Dieselkatze
- Einschienenhängebahn
- Transportwesen