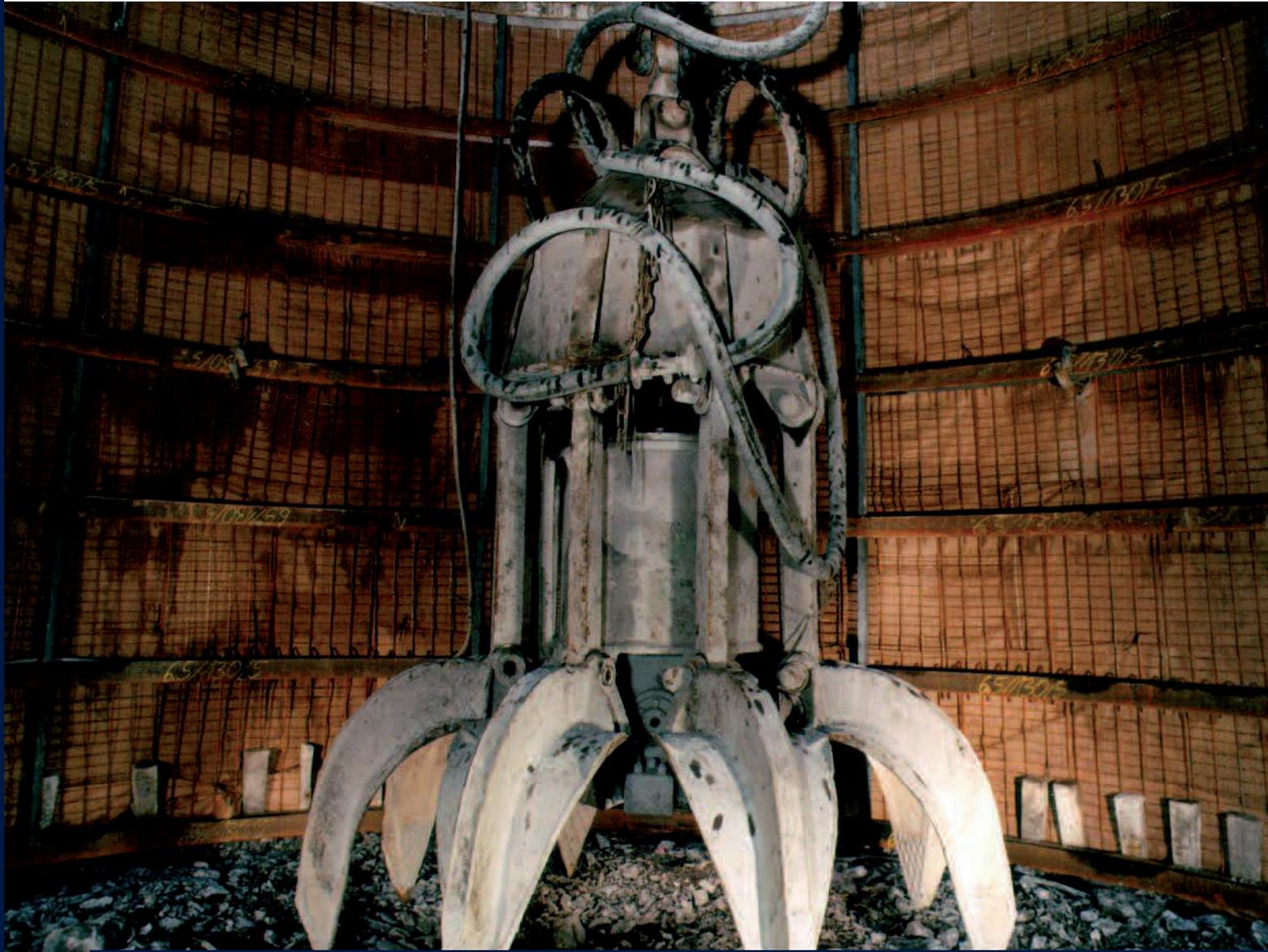


HAZEMAG



HAZEMAG Grab Systems | HSG 500 | HSG 800 | HSG 1200
HAZEMAG Greifersysteme | HSG 500 | HSG 800 | HSG 1200



Salzgitter

TURMAG

Grab Systems | HSG 500 | HSG 800 | HSG 1200

Greifersysteme | HSG 500 | HSG 800 | HSG 1200

Applications

All-purpose mucking tool for shaft sinking operations

Main characteristics

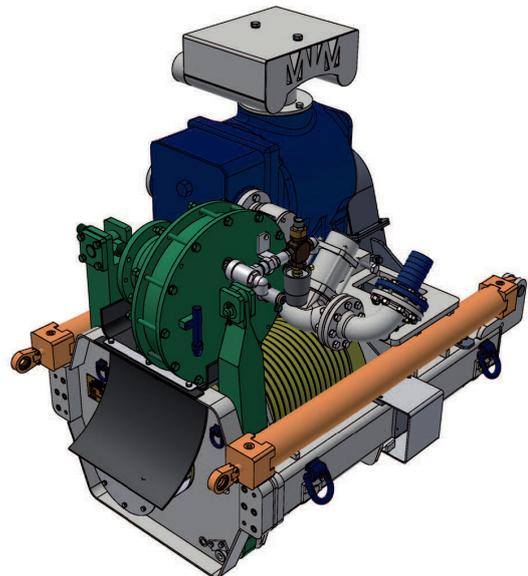
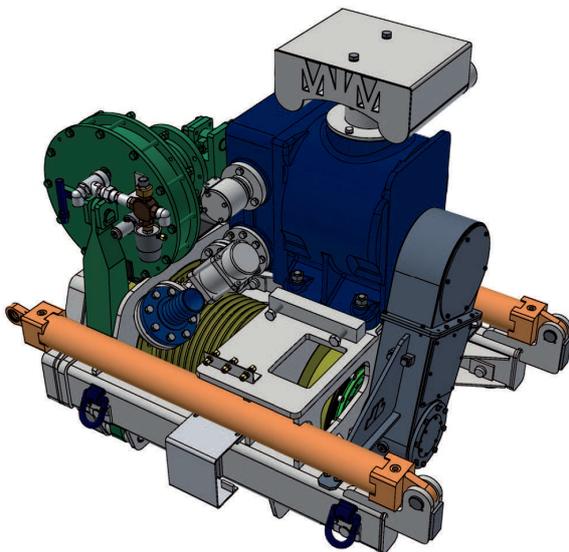
- Pneumatically driven
- Adaptable to various shaft diameters and kibble volumes
- Grab volumes of 0.5 m³, 0.8 m³, 1.2 m³
- Grab winch with swivel arrangement, adaptable to stage bottom structure
- Safe operation due to electro-pneumatic remote control from shaft bottom
- Robust design for harsh mining conditions

Anwendungsgebiete

- Universelles System zur Haufwerksaufnahme beim Abteufen von Schächten

Eigenschaften

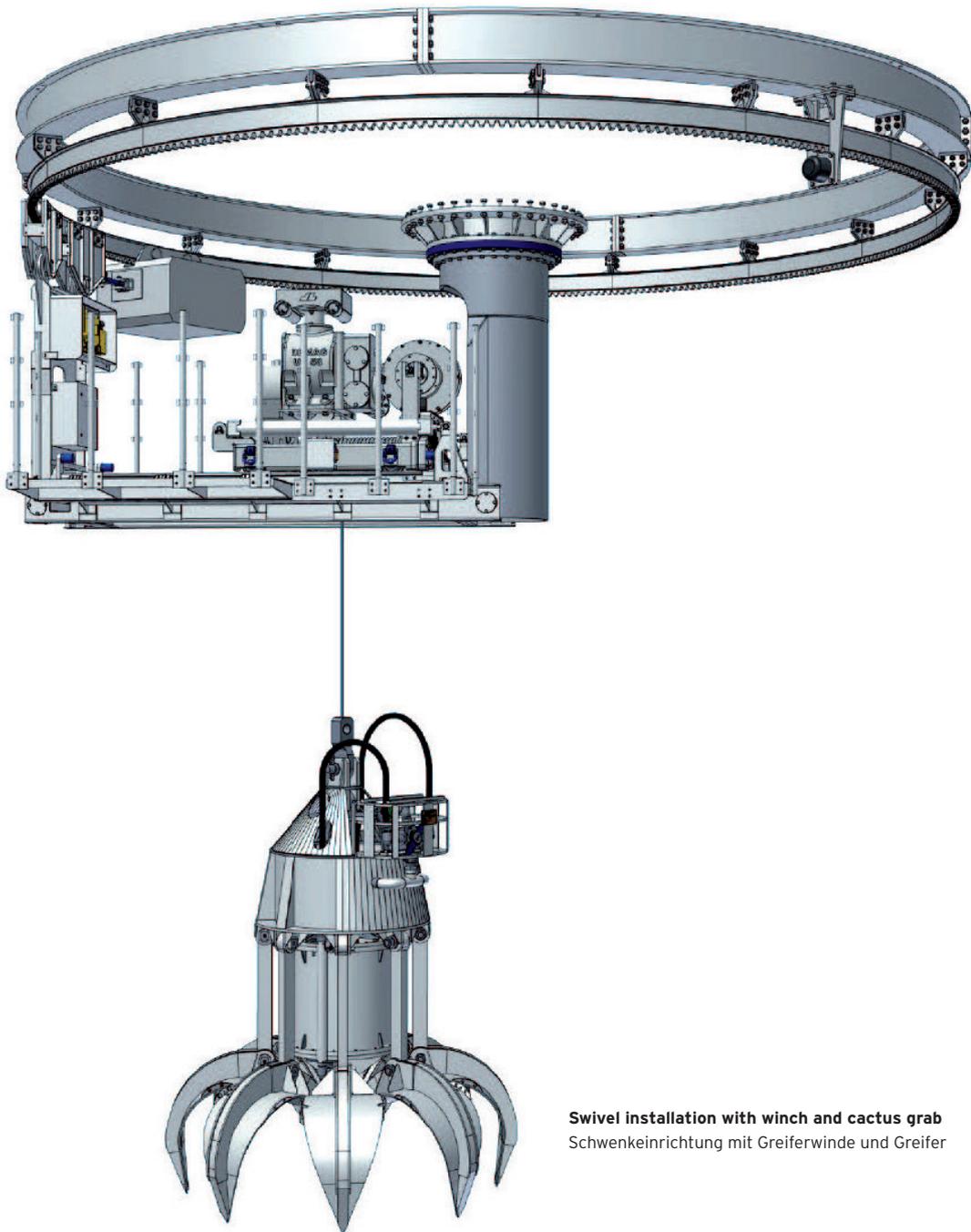
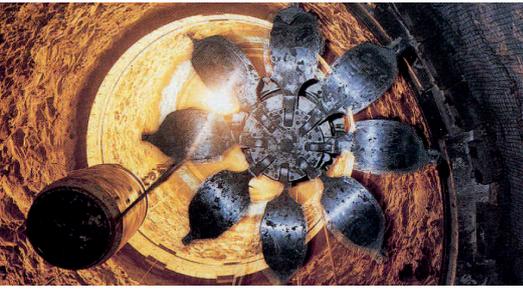
- Pneumatischer Antrieb
- Anpassbar an unterschiedliche Schachtdurchmesser und Kübelgrößen
- Greiferinhalte von 0,5 m³, 0,8 m³, 1,2 m³
- Greiferwinde mit Schwenkeinrichtung, adaptierbar als Unterbau zur Schachtbühne
- Sicherer Betrieb von der Teufsohle aus durch eine elektropneumatische Fernsteuerung
- Robuste Ausführung für den Einsatz unter rauen Bergbaubedingungen



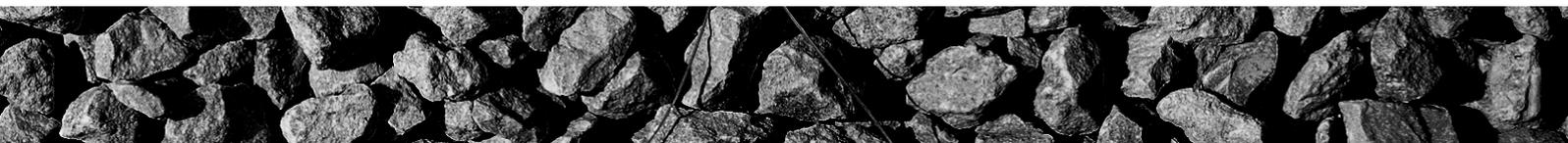
Winch with shifting cylinders

Greiferwinde mit Verschiebezyllindern





Swivel installation with winch and cactus grab
Schwenkeinrichtung mit Greiferwinde und Greifer



Technical Data HSG

Technische Daten HSG

		HSG 500	HSG 800	HSG 1200
Electric components Elektrische Ausstattung		Flameproof version Mit Schlagwetterschutz		
Grab volume / Greiferinhalt	m ³	0,5	0,8	1,2
Weight approx. / Gewicht ca.	kg	2500	3800	4000
Grab height / Greiferhöhe	mm	3200	3400	3700
Grab diameter (open) / Greiferdurchmesser (geöffnet)	mm	2200	2500	2800
Grab diameter (closed) Greiferdurchmesser (geschlossen)	mm	1700	1700	1800
Grab winch / Greiferwinde				
Drive rating (compressed air motor) Antriebsleistung (Druckluftmotor)	kW	49 - 58		
Length / Länge	mm	1270		
Width / Breite	mm	1600		
Height / Höhe	mm	1650		
Weight approx. / Gewicht ca.	kg	3000		
Air pressure / Luftdruck	bar	4 - 6		
Air consumption / Druckluftverbrauch	m ³ /min	45 - 55		
Swivel installation / Schwenkeinrichtung				
Drive system Antriebssystem		Shunting trolley (compressed air motor) Rangierkatze (Druckluftmotor)		
Shaft diameter approx. / Schachtdurchmesser ca.	mm	7000 - 11000		
Weight approx. / Gewicht ca.	kg	7500 - 10000		
Swiveling angle / Schwenkwinkel	°	335		
Air pressure / Luftdruck	bar	4 - 6		
Air consumption / Druckluftverbrauch	m ³ /min	10		
Tramming speed / Drehgeschwindigkeit	m/s	0,6		