

<p>Lausitz Energie Bergbau AG Tagebau Welzow Süd</p>	<p>Vorgangsnummer: Aktionszeitraum:</p>	<p>V20_001_01 Auf Anfrage!</p>
<p>Verkauf von Grabenschöpfergerät G-E 1120 621</p>	<p>Technischer Ansprechpartner: Frank Rackel E-Mail: frank.rackel@leag.de Tel.: +49 35646 95006 Mobil: +49 1622 502215 (06.00 - 14.00 Uhr)</p>	<p>Adresse Standort: Lausitz Energie Bergbau AG Tagebau Welzow Süd 03119 Welzow</p>
<p>Hersteller: VEB FAK Köthen Baujahr: 1956 Demontagezeitraum: September 2022 bis November 2022</p>	<p>Angebote an/kommerzielle Rückfragen: Ronny Theil E-Mail: value-sale@leag.de Tel.: +49 35646 92965 Mobil: +49 1525 4856050 Fax: +49 35646 19 92965</p>	<p>Adresse Standort: Lausitz Energie Bergbau AG An der Heide 03130 Spremberg OT Schwarze Pumpe</p>

Zur Besichtigung bitte um Terminvereinbarung mit dem technischen Ansprechpartner!



2 Technische Daten

2.1 Allgemeine Daten

Hauptabmessungen

Länge (mit Übergabewagen): ca. 95,00 m

Breite: ca. 13,70 m

Höhe: ca. 18,80 m

Dienstmasse: ca. 346 t

2.2 Elektrotechnische Daten

Energieeinspeisung: 6-kV-Trossenleitung über Konsolleitungstrommel

Fassungsvermögen der Konsolleitungstrommel: ca. 900 m

Transformator

Krafttrafo: 630 kVA

Lichttrafo: 100 kVA

Steuerung: Speicherprogrammierbare Steuerung mit verschiedenen Automatisierungsprogrammen zur kontinuierlichen Fahrweise und technologischen Überwachung sowie zum Datenaustausch mit dem Zentralleitstand

2.3 Hauptbaugruppen

Gleisfahrwerk:

Anzahl der Laufräder Festseite: 48, davon 32 getrieben

Anzahl der Laufräder Festseite: 40, davon 16 getrieben

Schienenmittenabstand: 12.000 mm

Fahrgeschwindigkeit: max. 12,00 m/min

Antrieb Gleisfahrwerk: Drehstromkurzschlussläufermotoren, 500 V, 24x 8,5 kW, mit Frequenzumrichter

Graborgan:

Eimerkettengeschwindigkeit: 1,30 m/s

Eimerkettenteilung: 0,63 m

Schakung: 4-fach

Anzahl der Eimer: 47

Eimerinhalt: 1,60 m³

Anzahl der Schüttungen: 30 min-1

Länge:

Eimerrinne (ER): 19,44 m

Eimerleiter 1: 2,10 m

Eimerleiter 2: 11,50 m

Eimerleiter 3: 13,20 m

Eimerleiter 4: 13,20 m

Tiefbaggerplanierstück: 4,85 m

Antrieb Winde Leiter: Drehstromkurzschlussläufermotor,
500 V, 110 kW mit Frequenzumrichter

Antrieb Winde Tiefbaggerplanierstück: Drehstromkurzschlussläufermotor,
500 V, 15 kW mit Frequenzumrichter

Antrieb EK-Hauptantrieb: Drehstromschleifringläufermotoren,
6 kV, 2x 450 kW mit Widerstandsanlasser

3 Technologische Daten

3.1 Leistungsdaten

Theoretische Förderleistung: 3.500 m³/h (geschüttet)

Fördergut: Kohle

max. Abtragshöhe: 31,30 m

max. Abtragstiefe: -29,00 m

3.2 Zulässige Einsatzbedingungen

benötigtes Vorland: 6,00 m

zulässiger Temperaturbereich: -25° bis +35°

zulässige Windgeschwindigkeit bei Förderbetrieb: bis 20,00 m/s

zulässige Windgeschwindigkeit außer Betrieb: bis 35,80 m/s

Bei Demontage durch Käufer:

- Es ist keine gültige Technologie zur Demontage des Gerätes zum Wiederaufbau und folgender Wiederinbetriebnahme existent
- Es existiert eine gültige Technologie zur Demontage zum Zwecke der Verschrottung (Anlage)
- Erwirbt der Käufer das Gerät zum Wiederaufbau/Wiedereinsatz, ist eine Technologie durch den Käufer zu erstellen oder erstellen zu lassen und durch die Prüfstelle für Tagebaugeräte prüfen und bestätigen zu lassen
- Diese Unterlagen sind zusammen mit einem Ablaufplan der LEAG vor Beginn der Demontage vorzulegen und sind Vertragsbestandteil
- Fremdfirmeneinweisung notwendig
- Sicherheitspass notwendig
- Benennung / Bestellung einer Unternehmeraufsichtsperson (UAP) – Meldung beim Bergamt
- Baustelleneröffnung
- Anschlagmittel und benötigte Werkzeuge sind mitzubringen
- Krane und Transportgeräte sind vom Käufer zu stellen
- Die Einhaltung der Demontagetechnologie wird von der verantwortlichen technischen Stelle der LEAG kontrolliert und kann bei Verstößen zum Baustopp führen