

I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AMK 12 Stammkarte				Erzeugnisposition Brückenkrane																								ELN-Schlüssel-Nr.				Ordnungs-Nr.														
				Einträger-Brückenkran 8 t x 15,5 m																												Betriebs-Nr.														
				Spezialbenennung Einträger-Brückenkran mit Zusatzschwenklaufräder 8 t																								Kurzzeichen				Komm.-Nr. 215 P79														
Hersteller: VEB Hema-Werk Luisenthal/Thür.																								Bauart - Baueinheit				Leichtbauweise 1978				Erzeugnis-Nr. Garantiezeit				// lt. Vertrag										
Lieferer: VEB Hema-Werk Luisenthal/Thür.																								Liefertag Inbetriebnahme								Anschaffungswert														
Rechtsträger												ab Datum				Standort																														
1. VEB Kraftwerksanl. b. Berlin																Abt./Abschn./Brigade																														
2.																Standort																														
																Abt./Abschn./Brigade																														
3.																Standort																														
																Abt./Abschn./Brigade																														
4.																Standort																														
																Abt./Abschn./Brigade																														
Datum der Überprüfung																																														
Gütegrad																																														
Zeitwert																																														
Name des Prüfers																																														
Hauptabmessungen								Arbeitsschutz																																						
Länge: 15 690 mm								ASAO 908/1																																						
Breite: 2 900 mm								ABAO 3/1																																						
Höhe: 840 mm								TGL 30350/01-10																																						
Masse: 5 125 kg								TGL 200-0633																																						

Kennzeichen	Lastspielgruppe B	Haken-Betrieb
Sonderbestimmungen: TGL 13470; TGL 13500; TGL 13503		
Kranträger	Hauptträger: Kasten-Träger	geschweißt
Kran läuft in der Halle im Freien mit/ohne Laufbühne, einseitig		
Spannweite:	15,5 m	Radstand 2,4 m; Kranlaufräder: 4 Stck.
Abstand Mitte Kranschiene bis Außenkante Kran: 95 mm		
max. Bauhöhe von Kranschieneoberkante: 840 mm		
max. Bautiefe von Kranschieneoberkante: 7740 mm		
mit/ohne Kranfahrerkabine, geschlossen, seitlich am Kranträger		
Bedienung: vom Flur aus von der Kabine aus		
Anfahrmaße: Mitte Lasthaken bis Außenkante Puffer		
Fahrwerk- / Nichtfahrwerkseite 7450 mm		

Laufkatze	mit E-Zug	Spurweite: 395 mm; Radstand: 750 mm
Katzrahmen geschweißt Stromzuführung über Schleppkabel		
Anfahrmaße der Katze: Hauptstromzuführungsseite: 1000 mm		
Nichthauptstromzuführungsseite: 1000 mm		
Höchste Haken-Stellung über Flur: 10,39 m		

Fahrwerk	Kran			Katze		
Laufräder	4	Stck.	250 mm Ø	4	Stck.	760 mm Ø
Kopfbreite-Schiene	50		mm			mm
Lichte Spurkranzweite	65		mm			mm
Laufradachsen	50 mm Ø	258 mm lg.		68 mm Ø	560 mm lg.	
Zahnkränze	z = 50	m = 5	b = 50	z = 40	m = 5	b = 33
Ritzel	z = 23	m = 5	b = 56	z = 73	m = 5	b = 36
max. Radkraft: Fahrwerkseite: 55,4 kN; Nichtfahrwerkseite: 55,4 kN						

Leistung	Tragfähigkeit (t)	Geschwindigkeit (m min ⁻¹)	
Grobhub	8	8	
Feinhub	8	7,8	
Kranfahren	—	76 / 37,5	
Katzfahren	—	20	
Antriebsmaschinen		Stromart: 3 ≈	Spannung: 380 V 50 Hz
Motore	Stück	P (kW)	Hersteller / Typ
Grobhubwerk	1	73	siehe beiliegende E-Zug-Dokumentation
Feinhubwerk	1	3	
Kranfahrwerk	2	0,65 / 1,7	siehe AMK 13
Katzfahrwerk	7	1,7	

Ersatzteilaufstellung AMK 13

Einsatztemperatur: - 25° C bis + 40° C

Sicherheitseinrichtung

Stromzuführung zum Kran über Schleifleitung Schleppkabel

Hubwerk	120	Schaltungen/Stunde (nicht regelbar)
Katzfahrwerk	100	Schaltungen/Stunde (nicht regelbar)
Kranfahrwerk	66	Schaltungen/Stunde (nicht regelbar) polumschaltbar

Hubwerk	für Haken-Betrieb
Hubhöhe Grob- und Feinhub 72 m	
Seiltriebsgruppe 2, 1 Stück Seiltrommel, 1 Stück Seilrolle	
1 Stück Seil 78 mm Ø, 34,5 m max. Wickellänge	
Unterflasche kurz, 8 t, 2strängig	
Haken: einfach, Form A	

Energiebedarf ges. 75,9 kW