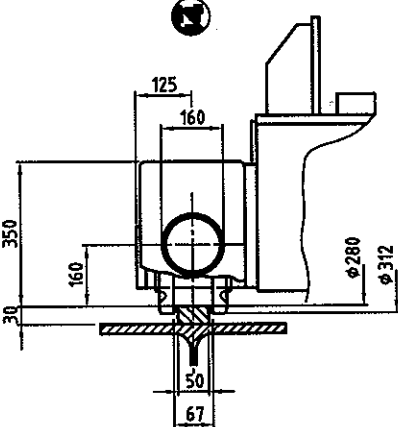
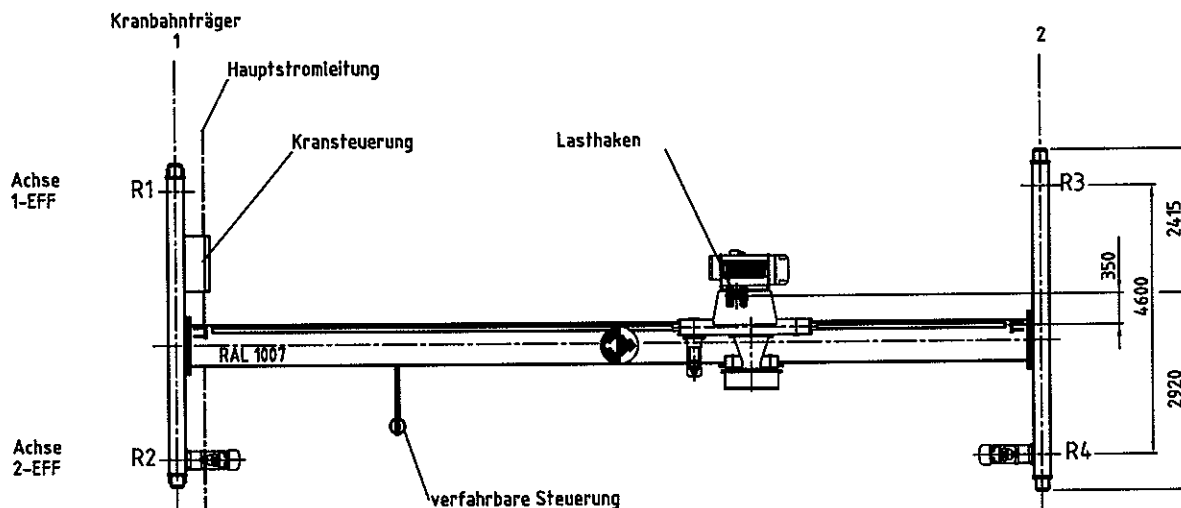
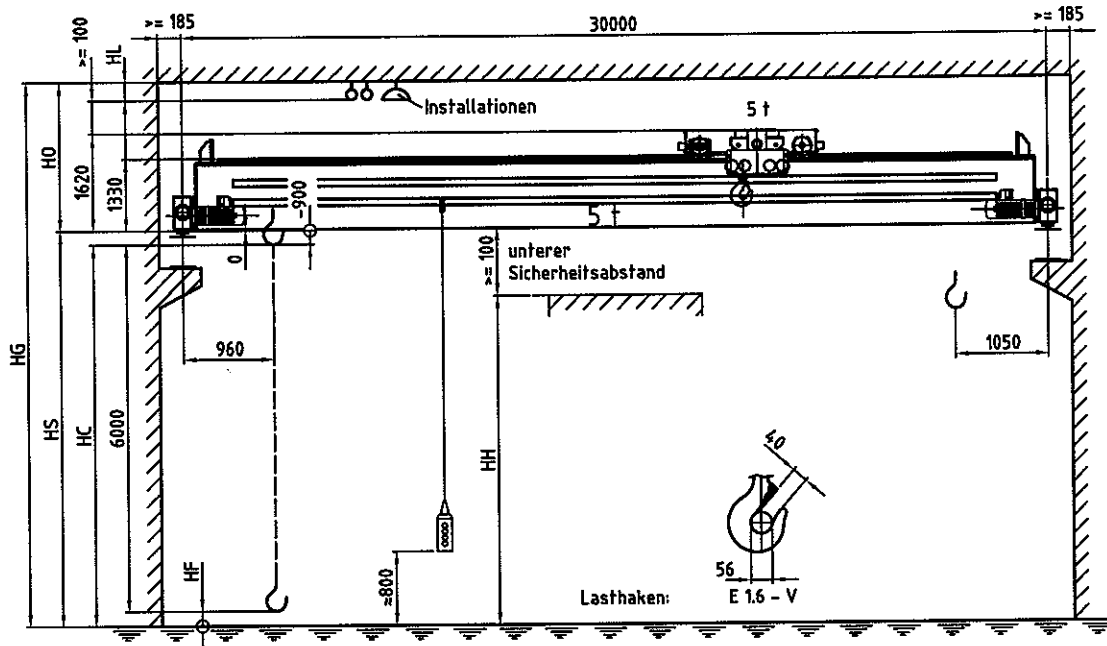




Kran	ELS 5 t x 30000 mm		
Berechnungsgrundlage	DIN 15018, H2/B3		
Laufkatze	GM 1000.5000 H-202.41.6000.6.S 200.20		
Triebwerksgruppe	2m / M5		
Betriebsort	Hallenbetrieb		
Umgebungsbedingungen	-5° C bis +40° C, ohne besondere Anforderungen		
Kranfahren	10 / 40 m/min		
Katzfahren	5 / 20 m/min		
Heben	0.8 / 5 m/min		
Gesamtgewicht	10105 kg, (davon Laufkatze 536 kg)		
Netzspannung; zul. Schwankung	3/PE~50 Hz 400 V (TN-S); -6.5% / +5%		
Gesamtanschlussleistung	6.9 kW (Anlaufstrom x cos phi: 31 A)		
Belastungsangaben	Radlasten (kN)	Kranachse 1 (min/max)	20,9 / 49,9
	(ohne Schwingbeiwert)	Kranachse 2 (min/max)	27,3 / 50,3
	Seitenlasten (kN)	Massenkräfte Kranfahren (min/max)	1,9 / 3,8
	Schräglaufrkraft auf der Führungsseite (Kraftschlussbeiwert ≤ 0,3)		15,7 / -
	Horizontallasten aus Schräglaufr	Vordere Kranachse in Fahrtrichtung	5,0 / 10,7
	(Führungs-/Gegenseite)	Hintere Kranachse in Fahrtrichtung	- / -
	Längslasten (kN)	Massenkräfte Kranfahren (max)	2,5
	(je Kranbahnträger)	⊗ Pufferendkräfte mit Grenzscharter (max)	25,2

*Maximaler Hakenweg der Laufkatze 6m, reale Nutzung entsprechend der Einbausituation

ABUS Kraansystemen BV
Merianweg 1-3
3401 MR IJsselstein
Tel 030-6868380
Fax 030-6868900

Kran ELS

018000-0044220-20101101-01 / 1

ABUS

Bearbeiter: Bode,N.
Datum: 01.11.2010