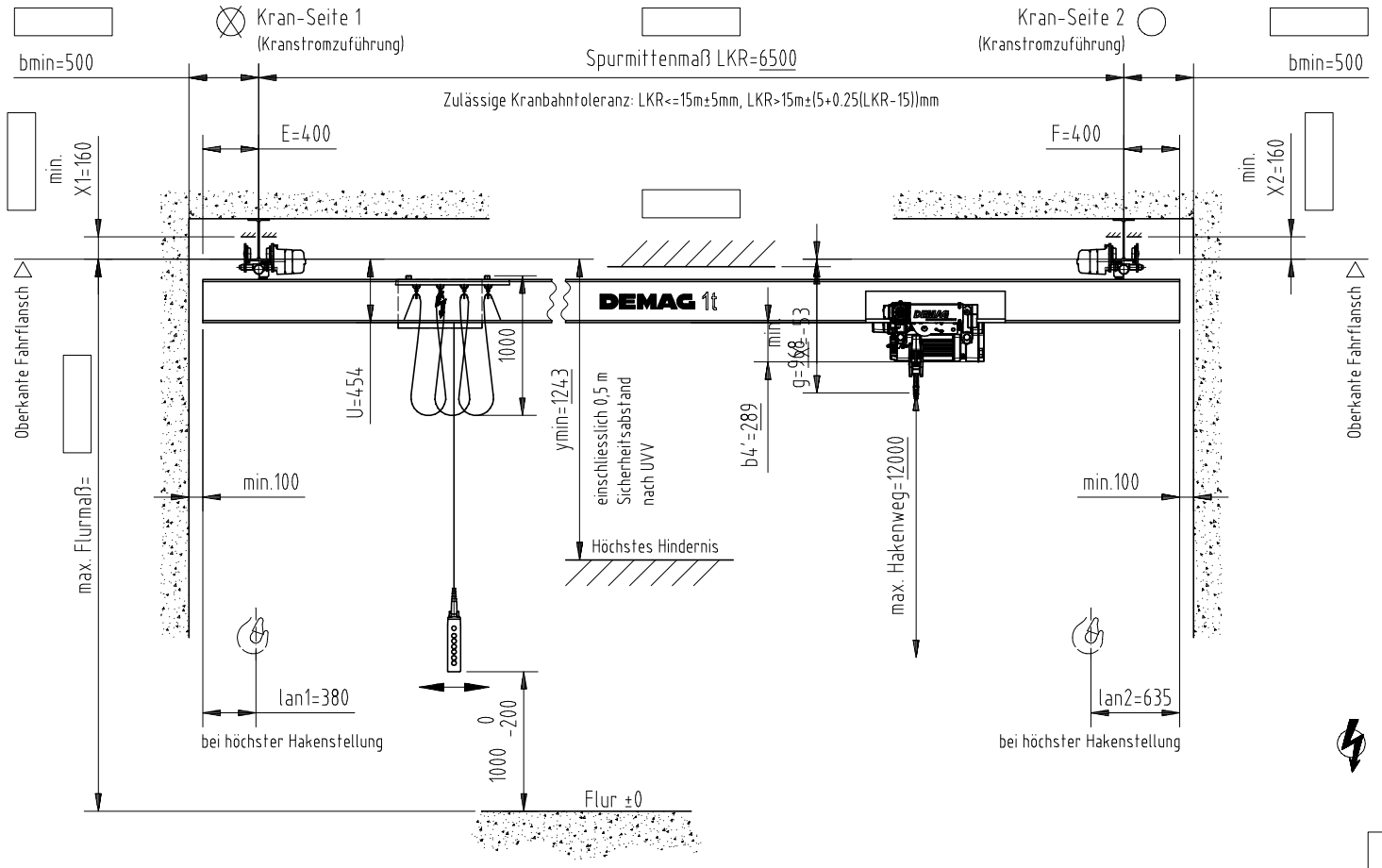
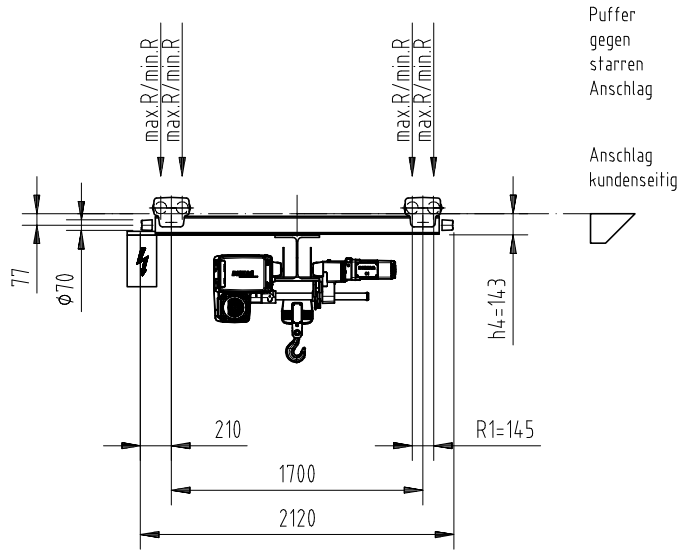
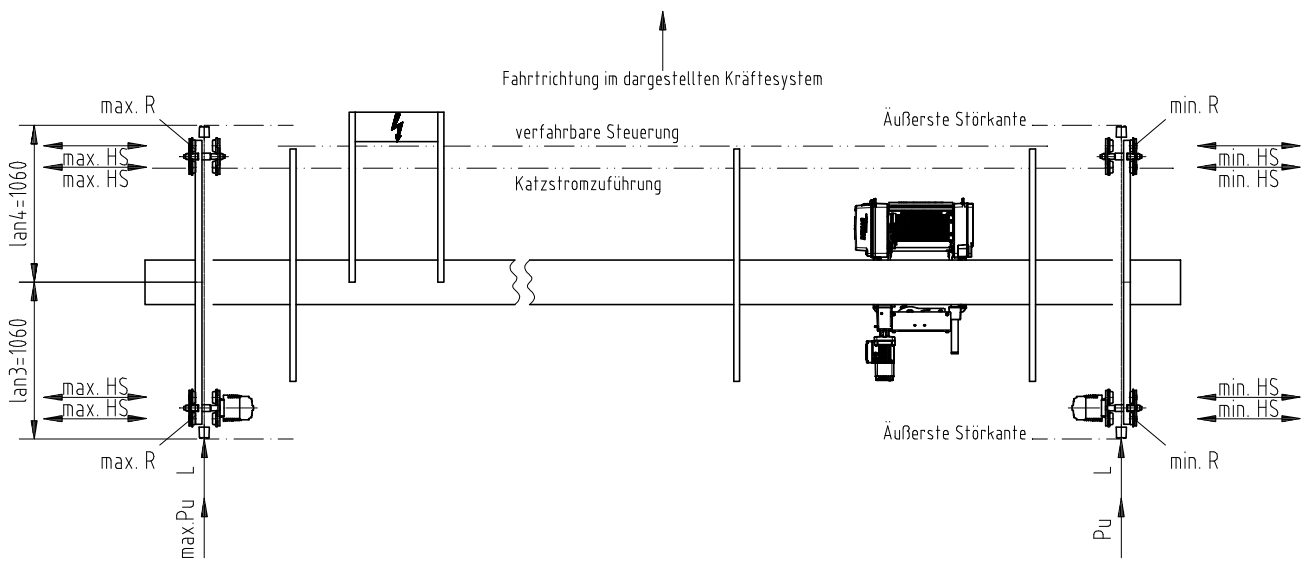
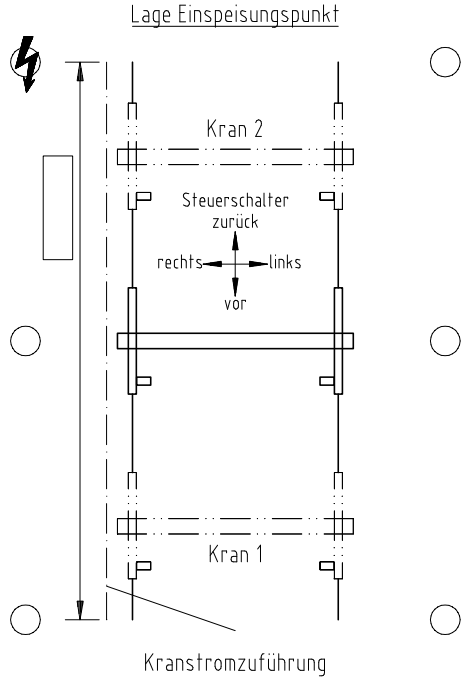




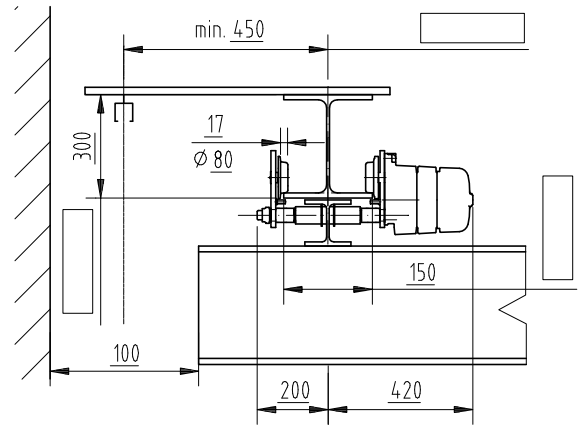


Lage und Länge Kranstromzuführung/
Lage Einspeisungspunkt



Durchfahr-Profil/
Befestigung der Kranstromzuführung (1:20)

Angenommene Kranbahn: IPE 300



Evtl. vorhandene Krane (Maximalwerte)

	Kran 1	Kran 2
Gewicht		
Geschwindigkeit		
Puffer Ø		
Oberkante Kranbahn-schiene bis Mitte Puffer		

Demag Cranes & Components GmbH · Ruhrstraße 28 · D-58300 Wetter

DEMAG
Cranes & Components

Kunde
1.234.5678 / 01
1t * 6500 mm
EDKE
Einträger-Decken-Laufkran

Lieferadresse

Ihre Anlagenbezeichnung

siehe Kundenanschrift

Angebots-Nr.
Auftrags-Nr.
Schaltplan-Nr. 00

Gewichte:

Kran	235 kg
Katze	1329 kg
Kranträger	712 kg
Kranfahrwerke	180 kg
Elektrik/Anbauten	202 kg

Kraneinstufung	EK DR-Pro 3-1
Katztyp	DIN 15018 H2 B3 2/1 - 12,0 Z 12/2
Triebwerksgruppe	FEM = 4m
Heben	12 / 2 m/min
Katzfahren	5 - 30 m/min
Kranfahren	7 / 28 m/min
Kransteuerung	KBK, verfahrbar
Betriebsspannung	400 V
Steuerspannung	48 V
Frequenz	50 Hz
Kranstromzuführung	DCL
Farbgebung Stahlbau	Goldgelb RAL 1004
Zusatzanstrich Stahlbau	
Farbgebung Serienteile	Azurblau RAL 5009
Kran ausgelegt für	Hallenbetrieb Tu = -10....+ 45 °C

Hinweise

Bitte füllen Sie die nachfolgenden Markierungen in der Zeichnung mit den Einsatzortdaten.

Hier Maße in mm eintragen.

Hier Lage der Kranstromzuführung und Lage der Einspeisung ankreuzen.

Kranbahntoleranzen: Grundlage ist die Richtlinie VDI 3576 (Okt. 86) Punkt 5 "Montagetoleranzen für Kranbahn(en)". Wir setzen voraus, dass die Kranbahnabmessungen innerhalb der Toleranzklasse 2 liegen. Laut UVV BGV D 6 muß für die Wartung der Anlage eine ortsfeste oder bodenverfahrbare Wartungsbühne kundenseitig vorhanden sein.

Zeichnung wurde im DWG-Format erstellt.

Statikangaben

Angaben zur Kranbahndimensionierung (Kransystem EFF - Kranbahn ist bauseitig zu prüfen):

Radlasten		Schräglaufkräfte	
max. R	495.75 kg	max. Hs	1/10 max. R
min. R	107 kg	min. Hs	1/10 min. R
		(beim kleinsten Katzanfahrmaß)	
Antriebs- und Bremskräfte		**Pufferendkräfte**	
L	0.5 kN	max. Pu	3.63 kN

Genehmigungsvermerk

Mit Ausführung und Baumaßen einverstanden.
Bauseitige Abweichungen, die zu Mehrpreisen bei der Montage führen, werden nach Zeit und Aufwand berechnet.

Stempel, Datum, Unterschrift des Kunden

Allgemeine Daten

Zeichnungs-Nr.	
Änderungs-Index	1:50
Maßstab	A3
Format	Langen, Rob
Datum	Engineering/Verkoop
Name	
Abteilung	30.08.2007
Änderungs-Datum	
Änderungs-Name	
Vermerk	

Copyright reserved, Demag Cranes & Components GmbH