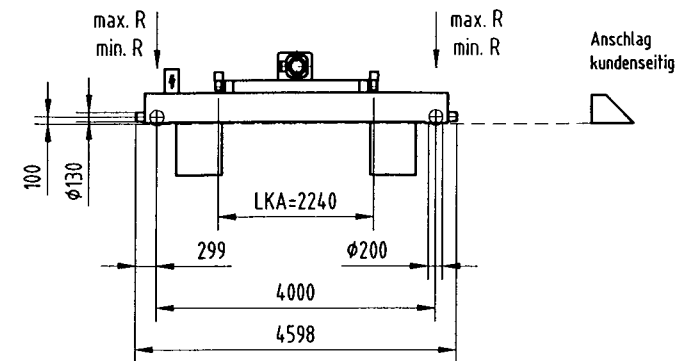
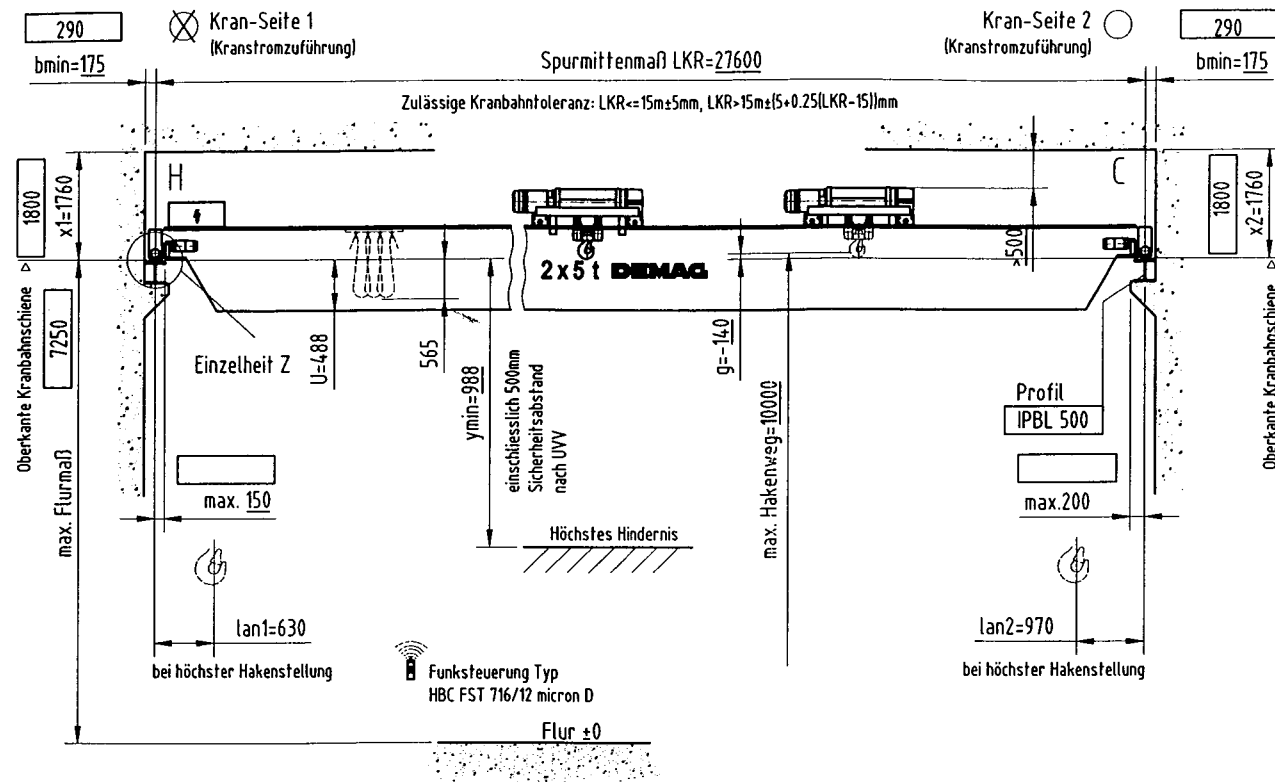
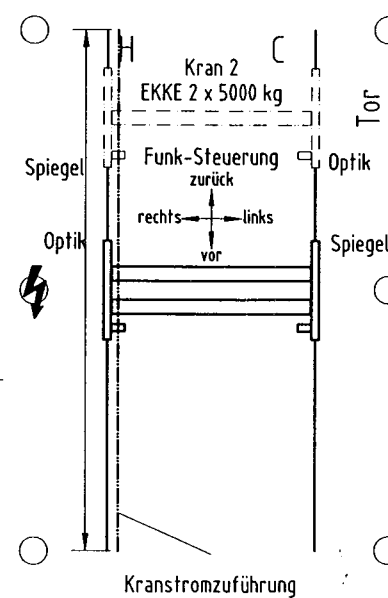
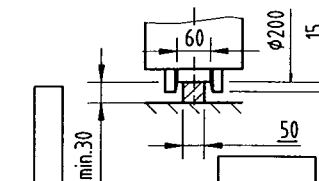




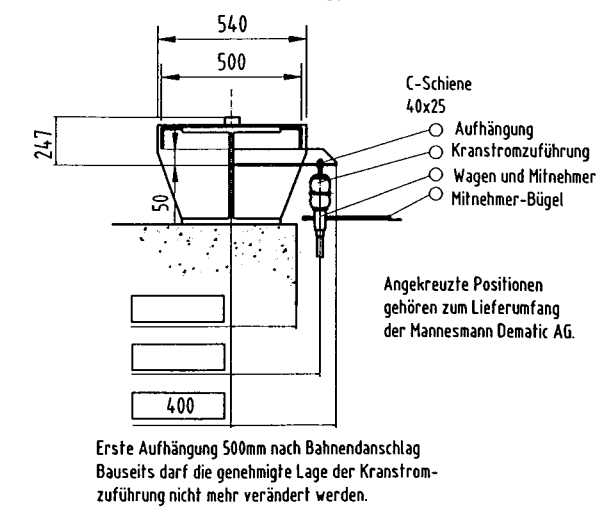
Lage und Länge Kranstromzuführung/
Lage Einspeisungspunkt



Einzelheit Z(1:20)
Werkstoff Kranbahnschiene:
min. S355 J2 G3 (St 52-3)

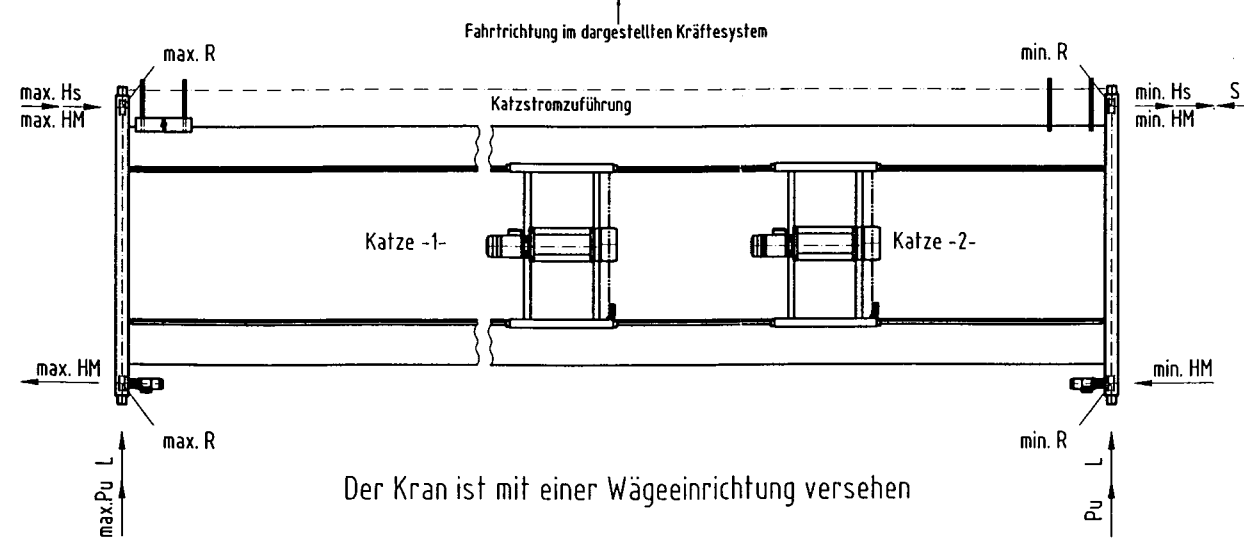


Befestigung der Kranstromzuführung (1:20)
Typ: DCL



Evtl. vorhandene Krane (Maximalwerte)

	Kran 1	Kran 2
Gewicht in kg		11115
Geschwindigkeit in m/min		4,0
Puffer Ø		130
Oberkante Kranbahnschiene bis Mitte Puffer		100



Der Kran ist mit einer Wägeeinrichtung versehen

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 Kranbahntoleranzen innerhalb der Toleranzklasse 2 liegen. Laut UVV VBG 9 muß für die Wartung der Anlage eine ortsfeste oder bodenverfahrbare Wartungsbühne kundenseitig vorhanden sein.

Zeichnung wurde im DWG-Format erstellt.

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

Radlasten in kg		Schräglaufrkräfte in kN (Faktor 1.1 enthalten)	
max. R	9294	S	30,06
min. R	4083	max. Hs	20,82
		min. Hs	9,24
		(beim kleinsten Katzanfahrmaß)	
Antriebs- und Bremskräfte in kN		Pufferendkräfte in kN	
L	5,02	max. Pu	41,67
Massenkräfte Kranfahren in kN			
min. HM	4,10		
max. HM	9,23		

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

Zeichnungs-Nr. 348 443 46
Änd.-Index 01
Maßstab 1:100
Format A3
Datum 12.12.2000
Name Herr Tiarks
Abteilung 7914
Änd.-Datum 06.04.2001
Name Waschek
Vermerk GZ ergänzt

Kunde
MN METALLWARENFABRIK
NEUSTADT GMBH
INDUSTRIEWEG 34
23730 NEUSTADT

Lieferadresse
siehe Kundenanschrift

Ihre Anlagenbezeichnung
alle 2

Zweitträger-Laufkran
ZKKE
2 x 5000 kg * 27600 mm

Angebots-Nr. 0.806.0127 / 01
Auftrags-Nr. 520 106 00
Schaltplan-Nr. 138 152 46 Z

Gewichte:

Kran	16720 kg
Katze	je 675 kg
Kranträger	14345 kg
Kranfahrwerke	1026 kg
Elektrik/Anbauten	344 kg

Kraneinstufung DIN 15018 H2 B3
Katztyp 2 EZLDH 312
H20 K V3-4/1F6
Triebwerksgruppe FEM = 2M
Heben 8,0 / 1,3 m/min
Katzfahren 5 / 20 m/min
Kranfahren 10 / 40 m/min
Kransteuerung Funk, Reserve fest am Kran
Betriebsspannung 400 V
Steuerspannung 230 V
Frequenz 50 Hz
Kranstromzuführung DCL GS, vorhanden
Farbgebung Stahlbau Goldgelb RAL 1004
Zusatzanstrich Stahlbau Signalgelb RAL 1003
Farbgebung Serienteile Azurblau RAL 5009
Kran ausgelegt für Hallenbetrieb
Tu = 0...+ 40 °C