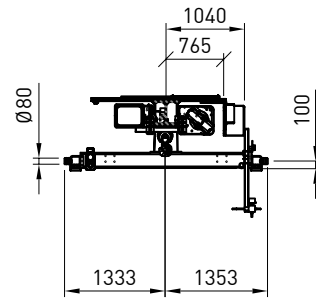


Systemskizze
CXTS 3,2t x 8745mm
10000987990(K2)

Zusammenfahrsicherung
zwischen den Kranen
1-stufig (langsam)

Systemskizze
CXTS 3,2t x 8745mm
10000987757(K1)

Für die Wartung der Anlage ist kundenseitig eine ortsfeste oder transportable Arbeitsbühne vorzusehen (UVV BGV D6)



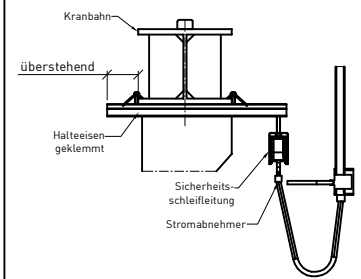
SNITT A-A

AUSRÜSTUNG:

- Überlastsicherung
- Lastkollektivspeicher
- Vor- und Endabschaltung für Katz- und Kranfahrt (langsam/stopp)
- Führungsrollen zur Reduzierung der Schräglaufräfte
Pufferverlängerung zum Ausgleich der Führungsrollen
- Zusammenfahrsicherung, nicht redundante Ausführung zum Nachbarkran 1-stufig(langsam)
- Kran mit Funkfernsteuerung CANMAN
Funkfrequenz: 2400MHz
inkl. Signalhorn (Lautstärke 98 dB)
inkl. Ersatzsender der Funkfernsteuerung
inkl. Aufbewahrungsschrank für Funkfernsteuerung
- Sicherheitsschleifleitung ca.30m lang in Mittelstützenreihe
inkl. Netztrennschalter und Streckeneinspeisung
Steigleitung (festverlegte Leitung) ist bauseitig



Systemskizze HSL-Befestigung:



KRANTOLERANZEN
GEMÄß ZEICHNUNG CST-C und CST-P
RUNWAY DETAILS NOT IN SCALE
FAHRBAHNTOLERANZEN MÜSSEN ÜBEREINSTIMMEN MIT
STANDARD ISO12488-1 TOLERANZKLASSE 2
HALLENBETRIEB 5° ...40° C
FUNKGESTEUERTER KRA

TECHNISCHE DATEN	
SPANNWEITE	: 8.745 m
KRANTRAGLAST	: 3.2t
HUBHÖHE	: 4.45 m
HUBGESCHWINDIGKEIT	: 3.9 m/min Stufenlos (ASR (12) m/min)
KATZFAHRGESCHWINDIGKEIT	: 20 m/min Stufenlos
KRANFAHRGESCHWINDIGKEIT	: 40 m/min Stufenlos
KATZGEWICHT	: 220 kg
KRANGEWICHT OHNE KATZE	: 1390 kg
KRANKLASSE	: U4/Q2, EN13001-1
TRIEBWERKSGRUPPE-HUBWERK	: 2,3 + 2,3 m (D, lin3) / ISO M5
KRANTRIEBWERKSGRUPPE	: 15 m (D, lin5) / ISO M5
BETRIEBS- / STEUERSPANNUNG	: 400 / 48 V; 50 Hz
NENNLEISTUNG	: 3.01 kW

GENEHMIGT DURCH:
FIRMA:
DATUM:

Korrosionsschutz und Farbgebung
Grund- und Fertiganstrich auf Polyurethanbasis,
Gesamt-Schichtdicke: 70 µm
Kranbrücke und Radträger:
RAL 2002, Blutorange
Alle anderen Kran-Komponenten
(Hubwerke, Schaltschränke, etc.)
nach Konecranes-Hersteller-Standard

1	15	RICHTUNGSSCHILD	DIN 1
2	14	HERSTELLERSCHILD	
1	13	SPANNUNG	RC4-4xCu50-30mUH700
1	12	FERNSTEUERUNG	SRRCANTADVECKD100
1	11	HUBSTEUERUNG	DYNA800
1	10	KRANFAHRSTEUERUNG	DYNA800004E100
1	9	SCHALTSCHRANK	CRANELA3-1NM400-20H0
1	8	HUBWERKSSTROMZUFÜHRUNG	QOEHS11L3BA320089-
2	7	ENDANSCHLAG	MCF-B107-1
2	6	KRANANTRIEB	GES316PS4BOF06MA200-5400E
1	5	HUBWERKSSTEUERUNG	DYNA800004E100
1	4	HUBWERK	CXT30410032A3
2	3	VERBINDUNGSPLATTE	P-TOP-A RSTD-S
2	2	KOPFTRÄGER	ECN09-2000-A30000K0000-E
1	1	HAUPTTRÄGER	Kran_10000987757(K1)-B

MENGE	POS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION	ITEM ID	ZEICHNUNG
SEPR	DATUM				
AND	DATUM				
KONSTRUKTION	DATUM				
SEB/KCG	28.09.2023				



Dieses Dokument ist das Eigentum von Konecranes GmbH und darf nicht kopiert werden.
Ohne die schriftliche Genehmigung von Konecranes GmbH.
Das Dokument darf nicht an Dritte weitergegeben werden oder unbefugt benutzt werden.
Veränderung: 10000987757(K1)