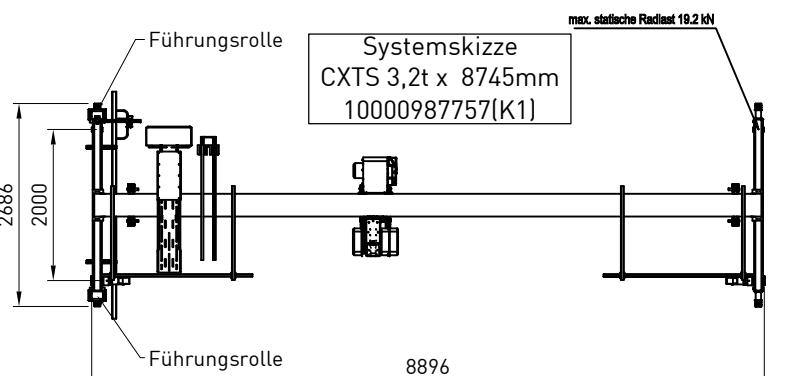
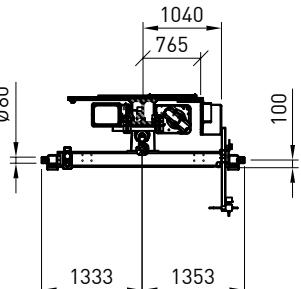


Systemskizze  
CTXS 3,2t x 8745mm  
10000987990(K2)

## Zusammenfahrtsicherung zwischen den Kranen 1-stufig (langsam)



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



### TECHNITT A-A

## AUSRÜSTUNG:

- Überlastsicherung
  - Lastkollektivspeicher
  - Vor- und Endabschaltung für Katz- und Kranfahrt (langsam/stopp)
  - Führungsrollen zur Reduzierung der Schräglaufrkräfte 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



Korrosionsschutz und Farbgebung

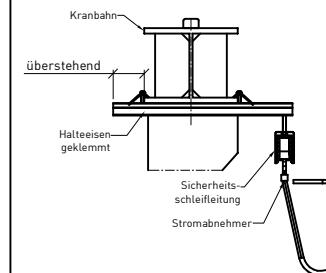
Grund- und Fertiganstrich auf Polyurethanbasis,  
**Gesamt-Schichtdicke: 70 µm**

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	KRAFTHAFERSTEUERUNG	DYNA800004E100		
1	9	SCHALTSCHRANK	CRANELA3-1NM400-20H0		
1	8	HUBWERKSSTROMZUFÜHRUNG	QQEHS11L3BA320089-		
2	7	ENDANSCHLAG	MCF-B107-1		
2	6	KRANANTRIEB	GES316PS4B0F06MA200-5400E		
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		
MEHRGANG	POS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION	ITEM ID	ZEICHNUNG
1	1				
MEHRGANG		DATUM			
-		-			
ND		DATUM			
-		-			
ONSTRUKTION		DATUM			
SEB/KCG		28.09.2023			

### Systemskizze HSL-Befestigung:



KRANTOI FRANZEN

NUSSFLUGSTÄLLE  
GENÄM. 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 KRAN

## TECHNISCHE DATEN

SPANNWEITE	: 8,745 m
KRANTRAGLAST	: 3,2 t
HUBHÖHE	: 4,45 m
HUBGESCHWINDIGKEIT	: 3,9 m/min Stufenlos (ASR (12) m/min)
KATZFAHRTGESCHWINDIGKEIT	: 20 m/min Stufenlos
KRANFAHRTGESCHWINDIGKEIT	: 40 m/min Stufenlos
KATZGEWICHT	: 220 kg
KRANGEWICHT OHNE KATZE	: 1380 kg
KRANKLASSE	: IVA/02, EN13001-1
TRIEBWERKSGRUPPE-HUBWERK	: 2,3 + 2,3 m (D_1n3) / ISO M5
KRANTRIEBWERKSGRUPPE	: 15 m (D_1n5) / ISO M5
BETRIEBS- / STEJERSPANNUNG	: 400/440 V, 50 Hz
ENNLEISTUNG	: 3,01 kW

**GENEHMIGT DURCH:**

**FIRMA:**  
**DATUM:**