

25t CXTD Zweiträgerbrückenkran mit 8,500 m Spannweite

Typ CXTD Zweiträgerbrückenkran / Kastenträger

Tragfähigkeit 25 000 kg

Spannweite 8,500 m

Kranstandard EN15011

Hebezeug

- Seilzug 1 x CXT70420250SA

- Max. Kapazität 25 000 kg

- Hubwerkseinstufung 4,0 + 4,0 m (D_lin4) / M6

- Hubhöhe 30,0 m [Max. 30,95 m]

- Laufkatzentyp Zweiträger-Laufkatze

- Seileinscherungstyp Center lift

Durchschnittl. Hubbereich (h1+h2) 4,0 + 4,0 m D_lin4 / M6

Durchschnittl. Katzfahrt 4,3 m D_lin3 / M5

Durchschnittl. Kranfahrt 20,0 m D_lin5 / M5

Gewicht des Krans mit Hebezeug 8 400 kg

Oberflächenbehandlung..... P 100 µm, RAL1028

Statische Radlast 137,2 kN

Kranschiene A55

Kranspannung 3Ph / 400 V / 50 Hz,

Kranfahrbahn

Typ A-Schiene mit Elastomerunterlage auf durchgehender Stahllamelle,
geklemmt.

Länge 2 x 40,00 m

Höhe 30 185 mm

Oberflächenbehandlung..... P70 µm, RAL 7035

Geschwindigkeiten

- Hebezeug 1: Hubgeschwindigkeit 0,25...12,5 m/min stufenlos
- Hebezeug 1: ESR Hubgeschwindigkeit 15,00 m/min stufenlos
- Hebezeug 1: Katzfahrgeschwindigkeit 20/5 m/min 2 - stufig
- Kranfahrgeschwindigkeit 40/10 m/min Polumschaltung

Motoren

- Hebezeug 1: Hubmotorleistung / 2 motorig . 70 kW 60% ED
- Hebezeug 1: Katzfahrantriebsleistung 2 x 1,10 kW 40% ED
- Kranfahrmotorleistung 4 x 1,35 kW 40% ED

Doppelseitige Kranbahn aus Walzprofilträger mit aufgeschweißter Flachstahlschiene.

Befestigung erfolgt mit Schweißklemmen an den bauseitigen Schweißgründen.

Ausgelegt für 1 Stück Krananlagen