

STURMSICHERUNGEN · SCHIENENZANGEN · BREMSLÜFTER · INDUSTRIEBREMSEN  
 HYDRO-ZYLINDER · HYDRAULIK-PUFFER · KRAN-LAUFRÄDER · KUPPLUNGEN · SEILROLLEN

## Portalkran von Kranbau Köthen für die RRD in Dortmund



### Zulieferteile von IBS

- elektrohydraulische Schienezangen ZWA 320 Haltekraft 320 kN

### Technische Daten

Typ: ..... Einträger Portalkran in Fachwerkausführung  
 Tragfähigkeit: ..... 2 x 25t in den Seilen  
 Tragfähigkeit Sonderlast: ..... 63 t  
 Stützweite: ..... 68 m  
 Kragarme nutzbar: ..... 15 m Wasserseite  
 ..... 17 m Landseite  
 Spannweite: ..... 108,6 m  
 Hubhöhe OKS bis Haken ..... 21 m  
 Gesamthubhöhe: ..... 26 m  
 Lichte Brückenhöhe: ..... 33,5 m  
 Gesamtbreite über Puffer: ..... 30,9 m  
 Hubgeschwindigkeit:  
 Bis 12 t ..... 0 ..... 80 m/min  
 Bis 16 t ..... 0 ..... 60 m/min  
 Bis 25 t ..... 0 ..... 40 m/min (Hakenbetrieb)  
 Bis 63 t ..... 0 ..... 30 m/min (Sonderlast)  
 Katzfahren: ..... 0 ..... 150 m/min  
 Kranfahren: ..... 0 ..... 80 m/min

Betrieb: ..... Haken-, Greifer-,  
 Magnetbetrieb

Einstufung Maschinenbau:  
 Hubwerke ..... 4 m  
 Sonderlast ..... 2 m  
 Katzfahrwerk ..... 4 m  
 Kranfahrwerk ..... 3 m

Einstufung Stahlbau:  
 Greifer/Magnetbetrieb ..... H3 B5  
 Hakenbetrieb ..... H2 B3  
 Sonderlast ..... H1 B2

Einspeisung ..... 10 KV  
 Betriebsspannung ..... 400 V  
 Steuerspannung ..... 230 V