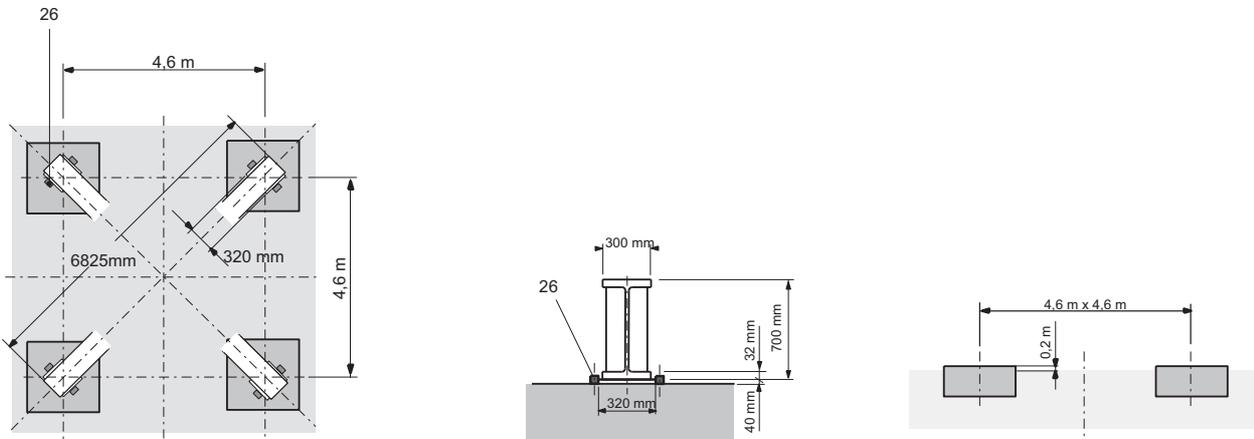
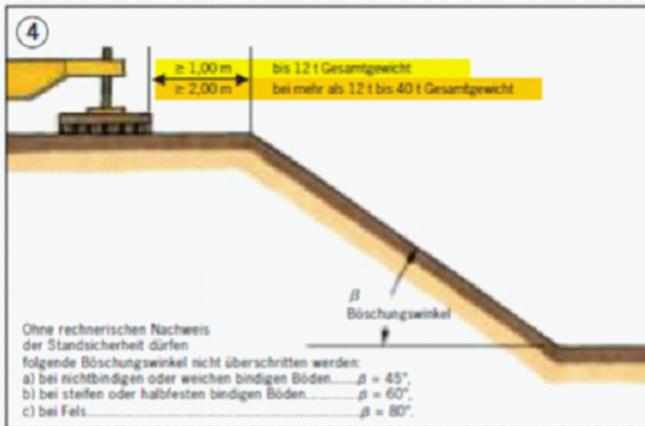


Vorbereitung Kranstellplatz Basis Kreuzrahmen stationär KRV 7-46 Basis 4,6m



26 Sicherung gegen das seitliche Verschieben

Herstellung der Kranfundamente bauseits durch Mieter / Käufer gemäß Angaben Ecklasten aus der BAL des jeweiligen Kranes (kann von Wolffkran eingefordert werden)
 stat. Nachweis der Standsicherheit durch Mieter / Käufer
 Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsabstände
ACHTUNG!
 Die Einzelfundamenten müssen im seitlichen Abstand und in der Höhe bezogen zur Auflagefläche Kreuz genau zueinander stimmen. Die max. Abweichung der Auflageflächen darf 0,1 % nicht überschreiten

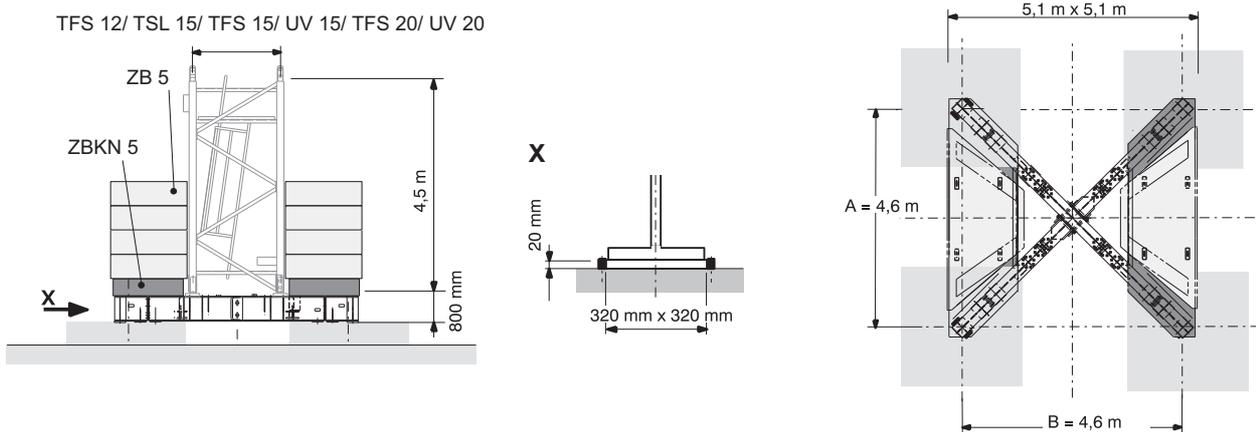


$$\text{Erforderliche Abstützfläche (cm}^2\text{)} = \frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2\text{ bzw. kg/cm}^2\text{)}}$$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm ² bzw. kg/cm ²)
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	
1 Schlamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden:	
breiig	0
weich	4 (0,4)
steif	10 (1,0)
halbfest	20 (2,0)
fest	30 (3,0)
4 Fels, unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	150-300 (15-30)

2 Technische Daten und Baustellenvorbereitung

2.1 Technische Daten



Eckabstand A	4,6m
Eckabstand B	4,6m
Kreuzrahmen (ohne Zentralballast und ohne Aufschraubzapfen)	5090kg
Aufschraubzapfen kpl	232kg
4 x AZ 85 E 20.5.	262kg
4 x AZ 93.4 E 15	314kg
4 x AZ 120 M	

Der Kreuzrahmen wird als unabhängige Baugruppe im Rahmen des WOLFF-Turmdrehkransystems eingesetzt.

Die Einsatzmöglichkeiten entnehmen Sie bitte aus dem Betriebshandbuch des jeweiligen WOLFF-Turmdrehkrans (Turmkombination, Zentralballast- und Ecklasttabellen).