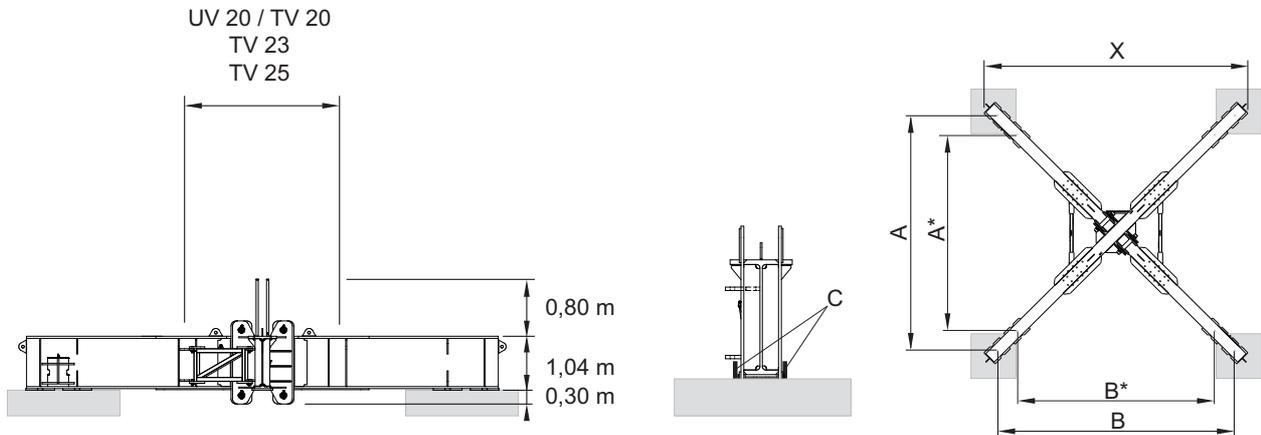


2 Technische Daten und Baustellenvorbereitung

2.1 Technische Daten

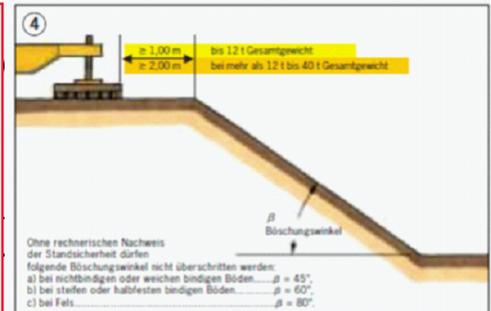


Technische Daten KRV 10-60

Eckabstand A (A*)	6,0 m (5,0 m)
Eckabstand B (B*)	6,0 m (5,0 m)
Außenmaß X	6,7 m
Kreuzrahmen (ohne Zentralballast und ohne Aufschraubzapfen)	9990 kg
Aufschraubzapfen	
4 x AZ 120 E 15,5 (UV 20)	730 kg
4 x AZ 140 M (TV 20)	790 kg
4 x AZ 140 M KRV 10-60 (TV 23)	875 kg
4 x AZ 140 E 10 (TV 25)	790 kg
C	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 Einzelfundamente 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



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

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:	
breig	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)

