



**Belastungen:**  
 \* bei A statisch 34,0 kN dynamisch ± 8 kN  
 bei B statisch 270 kN dynamisch ± 13,5 kN  
 bei C dynamisch ± 4,2 kN

**Zur Beantwortung!**  
 Das Maschinenfundament ist aus gutem Zementbeton herzustellen und bis auf guten tragfähigen Boden in frostfreie Tiefe zu führen.  
 Die Stärkenabmessungen der Fundamente und deren Grundflächen sind aufgrund der eingetragenen Belastungen, den örtlichen behördlichen Bestimmungen entsprechend von der den Bau ausführenden Firma festzulegen, die auch die Verantwortung für fachgemäße Ausführung zu übernehmen hat.  
 Nach dem Ausrichten der Maschine sind die Ankerschrauben und die Maschinenfüße mit Betonmörtel-Mischung 1:2-zu vergießen. Für das Vergießen der Maschinenfüße ist das Fundament etwa 50 mm niedriger, als durch Maß angegeben auszuführen.

\* ohne Schläge durch Aufgabegut  
 Bei den dynamischen Belastungen ist darauf zu achten, daß diese etwa 220 mal minütlich wechseln.

Erforderlicher Motor: P = 110 kW  
 Motordrehzahl: 1000 min⁻¹  
 Keilriemen: 6 Stück SPC 9500 lang (längengleich)  
 Fundamentschrauben: 8 Stück M56 x 1600 lang

Gewichte:  
 Schwinge mit Achse u. Brechbacke ~ 14.000 kg  
 Brecherkörper kompl. ~ 29.300 kg  
 Zugstange kompl. (ohne Schwingscheiben) 6800 kg

Gesamtgewicht ca. 60000 kg

This document is our property for which we reserve all rights, including those relating to patents or registered designs. It must not be reproduced or used otherwise or made available to any third party without our prior permission in writing.  
 Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor auch für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonst wie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU  
 DUISBURG-REINHAUSEN

Teil		Erdbezeichnung	
Ident-Nr.	Var.-Nr.	Schlüssel-Nr.	Erklärung
Freiendimensionen	Genauigkeitsgrad	Maßstab	1:20
DIN 7188 - Bm		Werkstoff	
Bezir.	Datum	Name	Bezeichnung
05.03.79		Stender	FUNDAMENTPLAN
Norm.			PENDLSCHWINGENBRECHER
Abt.	ZKK	Gr.	12K
Zeichnungs-Ident-Nr.		Kl.	Schlüssel-Nr.
1.13.0.02.8		1.11	

