



Les vibrations causées par les forces dynamiques peuvent être déterminées en tenant compte des fréquences propres de la construction support et autour. Il ne suffit pas de calculer les supports, les plateformes et les fondations seulement d'après les forces statiques. Vous pouvez choisir les vibrations admissibles conformément à DIN 4150. JÖST ne prend pas la responsabilité des vibrations transmises par ses machines directement ou indirectement par l'air aux autres équipements.

Considering the natural frequency of the supporting structure, the vibrations caused by the dynamic loads can be determined. It is not sufficient to base the calculation of supporting structure, platforms and foundation on static loads only. Select permissible vibration data in accordance with DIN 4150. JÖST is not responsible for any vibrations, neither mechanical nor air, transmitted to other equipment and structure.

Durch dynamischer Belastungen hervorgerufene Schwingungen können unter Einbeziehung von Träger-Eigenfrequenzen ermittelt werden. Zu beachten ist, daß bei der Auslegung von Unterstützungsstrukturen sowie damit direkt und / oder indirekt verbundener Bänne und Fundamente die Berechnung der statischen Lasten nicht ausreicht. Zulässige Schwingungen können nach DIN 4150 ausgewählt werden. Für Schwingungsübertragungen auf fremde Bauteile helfen wir ebenso wenig wie für evtl. Luftschwingungen.

BEACHTEN
Für Transport und Montage: Abmessung und Gewicht des größten Teils
CA. 900 kg
L max. 2,7 m
B max. 1,9 m
H max. 1,2 m

ATTENTION
For transport and erection: dimensions and weight of the largest item
ATTENTION
Pour transport et montage : dimensions et poids de la pièce la plus grande

Verlagerungspunkte/Supporting points/Points de support		Betriebsfrequenz/Operating frequency/Fréquence de service	
F_2	F_1	1000 min ⁻¹	
Förderrichtung Conveying direction Direction de transport		Dargestellte Federhöhen ohne Fördergut. Layout of spring height without loading. Indication de hauteur de ressort sans matières à transporter. betriebsbelastung / Operating load Charge en service	
F_2	F_1	stat. [N]	dyn. [N]
F_1	vert.	2000	± 150 ± 750
F_1	horiz.	± 200	± 1000
F_2	vert.	1700	± 150 ± 750
F_2	horiz.	± 200	± 1000

Während/during/pendant	Start and stop/démarrage et arrêt
stat. [N]	dyn. [N]
2000	± 150 ± 750
± 200	± 1000
1700	± 150 ± 750
± 200	± 1000

JOST		Auftrag Nr. A-2013-46980		Blatt 10	
Schutzvermerk nach DIN ISO 9006 beachten. Allgemeinabmessungen nach DIN ISO 2768 - m - K. Für Einzelabmessungen DIN ISO 2003 - M.					
Qualitätsstufe		nach WR 1501-810		Erstellt durch	
1:10		SCHWINGFOERDERINNE		Entstanden aus	
Format DIN A1		VIBRATING-FEEDER		Format A1	
ISO-Methode F		FUF 1200/-250X 2500, N 5,		Zeichnungsnummer	
10.04.2013		A30, 2JV 156-330, US, E 6,0		0280831-70	
SSScherhoff				Blatt von 0 10	