

Lastfaktoren für Hubtische - nach EN1570-1				
Hubkategorie	Dynamischer Beiwert	Horizontaler Lastfaktor (in% der Nennlast)	Lebensdauer ^{(*)2} , Mindestlastwechsel unter Volllast (x10 ³)	Nutzungs-/Anwendungsbeispiele
1	1,4	10,00%	128 ^{(*)1}	Hubtische für allgemeine Anwendung
2	1,1	2,50%	8	Hubtische mit einer eindeutig definierten Hublast, bei denen andere Kräfte ausgeschlossen werden können; Höhenverstellung ohne systembedingte Kräfte
3	1,2	5,00%	32	Hubtische, die für den Einsatz bei manueller Tätigkeit geeignet sind; z.B. höhenverstellbarer Arbeitsplatz
4	1,3	10,00%	128	Hubtische, die zum Überfahren mit z.B. handbetätigten Flurförderfahrzeugen, elektrisch angetriebenen Gablehubwagen mit einer max. Abbremsung von 10% eingesetzt werden. Hubtische mit montierten Schwerkraftförderern
5	1,4	10,00%	512	Hubtische, die für eine hohe Anzahl an Lastwechseln eingesetzt werden
Wenn ein Hubtisch von einem Fahrzeug überquert wird oder in einer Fördereinrichtung integriert ist, müssen die seitlichen Kräfte im Einzelfall überprüft werden. Falls erforderlich, müssen höhere horizontale Lastfaktoren festgelegt werden.				
^{(*)1} Je nach Anwendungszweck des Hubtisches muss die Mindestzahl an Lastwechseln durch den Hersteller erhöht werden.				
^{(*)2} Werden die Lastwechsel entsprechend den Hubkategorien angesetzt, beträgt die Lebensdauer von Hubtischen im Allgemeinen 10 Jahre, wenn sie nach den Anweisungen des Herstellers gewartet werden.				