

POS_T - Lift- und Ordnungssystem für TK-Truhen

Welche Hubleistung (in "Newton") für welches Produkt

Die erforderliche Hubleistung hängt ab von den Faktoren:

Produkt**höhe** und Produkt**gewicht** (unabhängig von der Hub-Höhe 28, 36 oder 54 cm).

In der nachstehenden Tabelle finden Sie im Schnittpunkt von **Höhe** und **Gewicht** als Richtwert die empfohlene Ideal-Hubleistung. Bei der "Ideal-Leistung" erfolgt nach jeder Entnahme ein sanfter Hub der jeweiligen Restware bis zur Unterkante des oberen Pendelanschlags.

Abweichungen von der "Ideal-Leistung" sind weitgehend unproblematisch und ergeben folgende Effekte:

Bei zu geringer Leistung (bei höherem spezifischen Produktgewicht) setzt die Hubbewegung erst nach Abnahme der oberen Packungen ein. Die Restwaren werden mit Verzögerung gehoben und verbleiben eventuell unterhalb des oberen Pendelanschlags.

Bei zu hoher Leistung (bei geringerem spezifischen Produktgewicht) erfolgt nach jeder Produktentnahme ein kräftiger Hub bis zur Unterkante des Pendelanschlags. Dieser gewährleistet, dass die Ware in der vorgegebenen "Kühlzone" verbleibt.

Gewicht pro Produkt	Produkt höhe in cm							
	ab 1 cm	ab 2 cm	ab 3 cm	ab 4 cm	ab 5 cm	ab 6 cm	ab 8 cm	ab 10 cm
1000 g					100 Newton	80 Newton	60 Newton	50 Newton
900 g				120 Newton	80 Newton	80 Newton	60 Newton	50 Newton
800 g				100 Newton	80 Newton	72 Newton	50 Newton	40 Newton
700 g			120 Newton	80 Newton	72 Newton	60 Newton	40 Newton	32 Newton
600 g			100 Newton	72 Newton	60 Newton	50 Newton	40 Newton	32 Newton
500 g		120 Newton	80 Newton	60 Newton	50 Newton	40 Newton	32 Newton	26 Newton
400 g		100 Newton	72 Newton	50 Newton	40 Newton	32 Newton	26 Newton	20 Newton
300 g		80 Newton	50 Newton	40 Newton	32 Newton	32 Newton	20 Newton	20 Newton
250 g	120 Newton	60 Newton	40 Newton	32 Newton	26 Newton	20 Newton	20 Newton	16 Newton
200 g	100 Newton	50 Newton	36 Newton	26 Newton	20 Newton	20 Newton	20 Newton	16 Newton
150 g	72 Newton	36 Newton	32 Newton	20 Newton	16 Newton	16 Newton	10 Newton	10 Newton
100 g	50 Newton	26 Newton	20 Newton	16 Newton	10 Newton	10 Newton	10 Newton	6 Newton
75 g	36 Newton	20 Newton	16 Newton	10 Newton	10 Newton	10 Newton	6 Newton	6 Newton
50 g	26 Newton	16 Newton	10 Newton	10 Newton	10 Newton	6 Newton	6 Newton	6 Newton
40 g	20 Newton	16 Newton	10 Newton	10 Newton	6 Newton	6 Newton	6 Newton	4 Newton
30 g	16 Newton	10 Newton	10 Newton	6 Newton	6 Newton	6 Newton	4 Newton	4 Newton