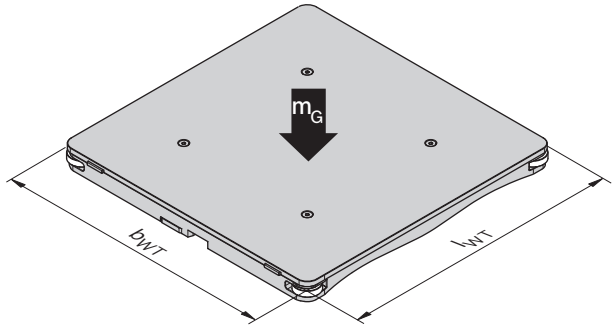
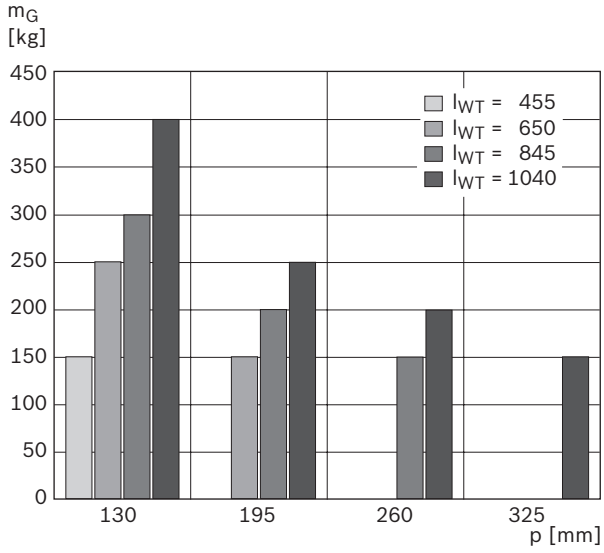
Zulässige Beladung der Werkstückträger



00134834

Die zulässige Beladung durch das Fördergut errechnet sich aus der zulässigen WT-Gesamtmasse abzüglich des Eigengewichts des Werkstückträgers inklusive Aufnahmen, Sonderausstattungen usw.

Die zulässige Gesamtmasse ist abhängig von der Länge des Werkstückträgers l_{WT} und dem Rollenraster.



00132865

Die Tragkraft pro Rolle beträgt 50 kg, und der WT muss immer auf mindestens 3 Rollen aufliegen. Die resultierenden Belastungsgrenzen für den Längstransport sind in der Grafik dargestellt.

Hinweis:
Für Kurven, Zusammenführungen und Weichen sind alternative Belastungsgrenzen zu beachten.