

- Mit Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten sind nur geeignete, fachkundige Personen zu beauftragen, die mit der Betriebsanleitung sowie mit BGR 500 Kap. 2.10 bzw. EN 1570 vertraut sind.
- Nach größeren Instandsetzungen/Reparaturen muss der Hubtisch nach EN 1570 Anhang C geprüft werden.
- Nach Instandsetzungsarbeiten ist die einwandfreie Funktion aller Teile zu prüfen.
- Die Laufbahnen der Rollen sind immer sauber und frei von Fremdkörpern zu halten.

## Sicherheitsabstände

Der Hubtisch ist so anzuordnen, dass Quetsch- und Scherstellen durch ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen bewegten Teilen und zwischen bewegten und festen Teilen vermieden werden.

Diese Abstände sind wie folgt:



für Finger  
a = 25 mm



für Zehen  
a = 50 mm



für Hände  
a = 100 mm



für Arme und geschlossene Hände  
a = 120 mm



für Füße  
a = 120 mm



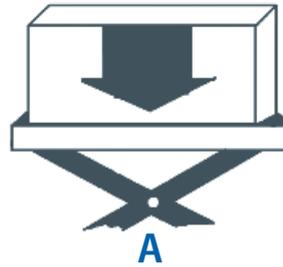
für den Körper  
a = 500 mm

Um eine Gefährdung der Bedienperson oder jeder anderen Person zu vermeiden, können alternativ zu diesen Sicherheitsabständen auch andere Maßnahmen getroffen werden.

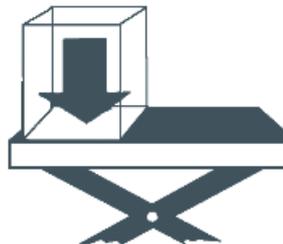
Die folgenden werden empfohlen, obwohl einige davon für sich allein in bestimmten Fällen nicht ausreichend sind:

- Verdeckungen
- Umwehungen
- Abweiser
- berührungslos wirkende Sensoren/mit Berührung wirkende Abschaltvorrichtungen
- mehrere Steuerorgane, die ein gleichzeitiges Betätigen erfordern. Dort, wo die Maschine vollständig gekapselt ist von einer festen Schutzumkleidung oder wo sie „sicher durch die Einbauposition“ ist, sind die angegebenen Sicherheitsabstände nicht erforderlich. Wenn die Maschine nur teilweise gekapselt ist, müssen an den anderen Teilen der Maschine weiterhin diese Sicherheitsabstände oder eine gleichwertige Alternative gefordert werden.

## Lastverteilung



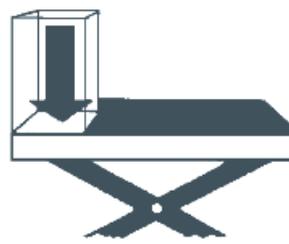
**A**  
Gleichmäßige verteilte Flächenbelastung 100%



**B**  
Einseitige Belastung verteilt auf ½ Plattformlänge 50%



**C**  
Einseitige Belastung verteilt auf ½ Plattformlänge 30%



**D**  
Eckbelastung verteilt auf ½ Plattformlänge 30%



**E**  
Rollende Belastung mittig 50% beliebige Last max. 30%