

EVENT-SCHIENEN UND VERLADERAMPEN



Die umfangreiche Auswahl an von Metalmecc erzeugten Event-Schienen und Rampen wurde so entworfen, geplant und hergestellt, dass professionelle Anforderungen beim Be- und Entladen von Fahrzeugen und Ausrüstungen in zahlreichen Anwendungsgebieten bestmöglich befriedigt werden. Diese reichen vom Logistikbereich, über Erdbewegung und Gartenbau bis hin zur Landwirtschaft, ohne auf die Anwendungen im Heim- und Hobbybereich zu vergessen.

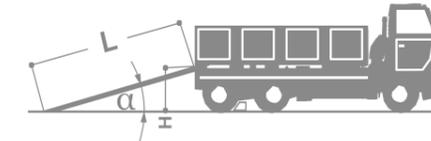
Mit der Möglichkeit gummibereifte Fahrzeuge und Raupenfahrzeuge mit Stahlketten von 300 bis 58.000 kg bewegen zu können (Motorräder, Quads, Kraftfahrzeuge, Gartengeräte, Traktoren, Bagger, Arbeitsbühnen usw.), finden Sie in unserem Standard-Sortiment oder mit einem individuell nach Ihren Bedürfnissen gestalteten Modell für alle Ihre Anforderungen eine Lösung, die Ihnen höchste Qualität, Lebensdauer und Sicherheit bietet.

FESTLEGEN DER LÄNGE DER EVENT-SCHIENE ODER DER VERLADERAMPE

Die Neigung (α) der Event-Schiene oder der Verladerampen darf während der Verwendung ein maximales Gefälle von 30% (ca. 16,5°) nicht überschreiten. Ein guter Näherungswert für die Mindestlänge (L) der Event-Schiene oder der Rampen kann mit folgender Formel festgelegt werden:

$$\text{LÄNGE EVENT-SCHIENE ODER RAMPE IN MILLIMETERN (L)} = \frac{\text{HÖHENUNTERSCHIED IN MILLIMETERN (H)} \times 100}{\% \text{ MAXIMALES GEFÄLLE } (\alpha)}$$

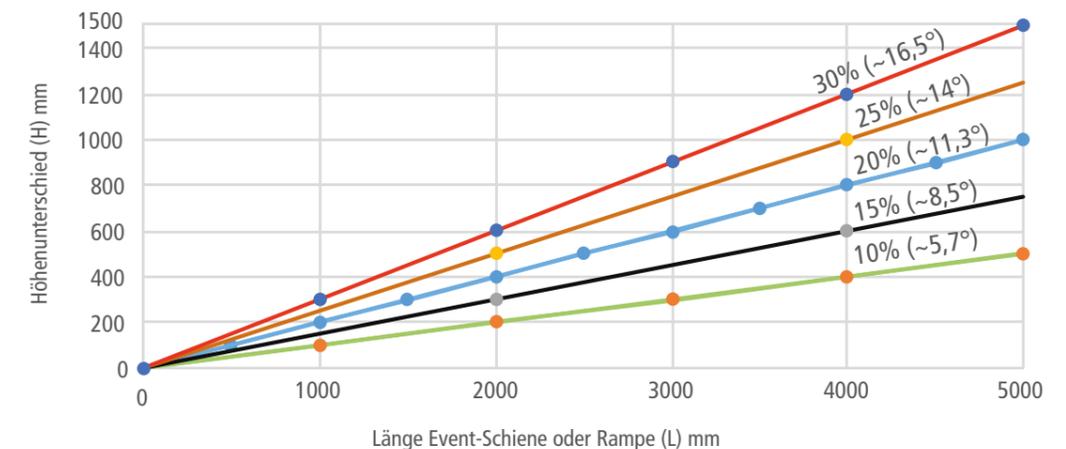
Unter Höhenunterschied (H) versteht man den Abstand der Ladefläche vom Boden.



ANWENDUNGSBEISPIEL: Es wird angenommen, dass ein Höhenunterschied (H) von 1.200 mm überwunden werden muss. Bei Anwendung oben angeführter Formel erhält man:

$$\text{LÄNGE EVENT-SCHIENE ODER RAMPE IN MILLIMETERN (L)} = 1.200 \text{ mm} \times 100 / 30 = 4.000 \text{ mm}$$

Im Diagramm werden auf intuitive Weise die Größen dargestellt, die für die Festlegung der Länge der Event-Schiene oder der Verladerampen wichtig sind sowie ihre durch vorstehende Formel ausgedrückten Korrelationen.



ANMERKUNGEN

- Wünscht man eine längere (d.h. weniger steile) Event-Schiene oder paarweise Rampe, in Bezug auf die mit obiger Berechnungsformel erhaltene Mindestlänge, ist dies bitte anzugeben, da das Endstück des Produktes an die darauffolgende geringere Neigung anzupassen ist.
- Die in den folgenden Tabellen angegebene Tragkraft bezieht sich auf gleichmäßig verteilte Lasten in Abhängigkeit von den angegebenen Achsabständen und der Produktbreite. Je stärker die Last konzentriert wird (d.h. sich der Achsabstand verringert), umso stärker verringert sich die Tragkraft. Es muss daher ein Produkt mit einer größeren Nenntragkraft gewählt werden.
- Für Raupenfahrzeuge mit Stahlketten sind unbedingt Verladerampen mit mindestens 15% höherer Tragkraft als das Fahrzeuggewicht zu wählen.
- Die in den folgenden Tabellen angegebenen Längen sind ungefähre Maße (die Länge ändert sich je nach gewähltem Kopf); bitte nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf, wenn Sie genauere Angaben benötigen.
- Für die Verwendung- und Wartungsvorschriften die Anweisungen in der mit dem Produkt mitgelieferten Bedienungsanleitung samt Hinweisen einhalten.
- Die Konformitätserklärung des Herstellers ist Teil der Bedienungsanleitung samt Hinweisen.
- Für alle Informationen und Bestimmungen zur Produktlieferung hat der Kunde die Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Herstellers auf folgender Internetseite einzusehen: www.metalmeccrl.it.

SONDERAUSSTATTUNGEN

- Die Event-Schienen und Rampen werden serienmäßig mit dem Standard-Kopf geliefert. Auf Wunsch sind andere Kopfmodelle in Abhängigkeit von den verschiedenen Nutzungserfordernissen erhältlich; Köpfe mit Haken, mit Abstützung und mit Rohr.
- Die Event-Schienen und Rampen werden serienmäßig mit Standard-Verankerungssystemen an die Ladefläche geliefert, die je nach Produktfamilie unterschiedlich sind. Auf Wunsch kann das Produkt mit anderen verfügbaren Verankerungssystemen konfiguriert werden.
- Nähere Informationen zu den verfügbaren Sonderausstattungen sind auf den folgenden Produktseiten dargestellt. Sollten diese nicht ausreichen, nehmen Sie bitte direkt mit uns Kontakt auf.