

Für die optimale Verwendung des Systems ist es hilfreich folgende Regeln zu beachten:

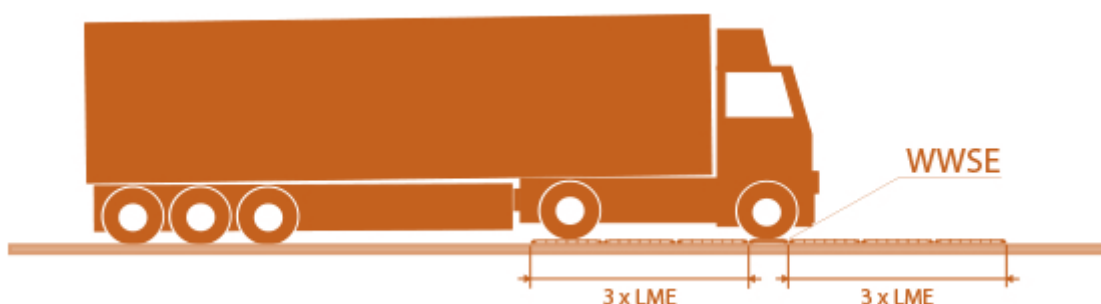
- Die Auflageflächen unter den Modulen müssen eben und auf einer Höhe sein. Der Untergrund sollte einen Härtegrad von mindestens 133 kg / cm² haben (Richtwert für Stahlbeton).
- Im Funktionsmodus Achslastwägung ist es ratsam einen höhenangepassten Bereich mit angemessener Länge vor und hinter den Wägeplattformen anzulegen.
- Der Untergrund unter den Plattformen muss ohne Absenkung mit mindestens dem 1,5fachen des maximalen Wägebereichs aufweisen.
- Die Wägeleistungen können von der Art und dem Zustand des gewogenen Fahrzeugs abhängen.
- Im Funktionsmodus Achslastwägung ist von der Wägung von Fahrzeugen die Flüssigkeiten transportieren abzuraten.
- Ist das System einmal optimiert empfiehlt es sich immer dieselbe Fahrtrichtung beizubehalten.

Wann sind die Ausgleichsmodule vor und hinter den Plattformen bei der Achslastwägung anzulegen?

Die Ausgleichsmodule für die Anpassung auf dieselbe Höhe sind notwendig, wenn Fahrzeuge mit mehr als zwei Achsen gewogen werden müssen. Ratsam ist die Verwendung auch für alle anderen Achslastwägungen, um die besten Leistungen zu erhalten. Für die Errichtung des höhenangepassten Bereichs sind die Ausgleichsmodule LME und LMD (WWSE/WWSD) verfügbar. Auch Grubenrahmen zur ebenerdigen Installation finden Sie in unserem Shop.

Auswahl der Länge des angepassten Bereichs

Die Mindestlänge des Bereichs hängt von der Typologie des zu wiegenden Fahrzeugs ab. Als Beispiel sei ein Fahrzeug mit 5 Achsen genannt, bei dem die empfohlene Länge 3 m vor und hinter den Plattformen beträgt. Dadurch befinden sich alle Achsen der Zugmaschine und alle Achsen des Trailers auf einer Höhe beim Wägevorgang.



Regeln für den optimalen Gebrauch des Achslastwägesystems für statische Wägungen

- Die Räder des Fahrzeugs müssen korrekt innerhalb der Zentrierungsbanden positioniert werden, so dass die Berührung des umliegenden Bereichs der Lastplatte verhindert wird.
- Wenn das Fahrzeug positioniert ist, bitte die Bremse lösen und den Motor ausschalten.
- Die notwendigen Wägevorgänge können nun durchgeführt werden.

Regeln für den optimalen Gebrauch des Achslastwägesystems für dynamische Wägungen

- Mit konstanter und niedriger Geschwindigkeit (≥ 5 km/h) über die Module fahren und während der Überfahrt nicht bremsen oder beschleunigen

