

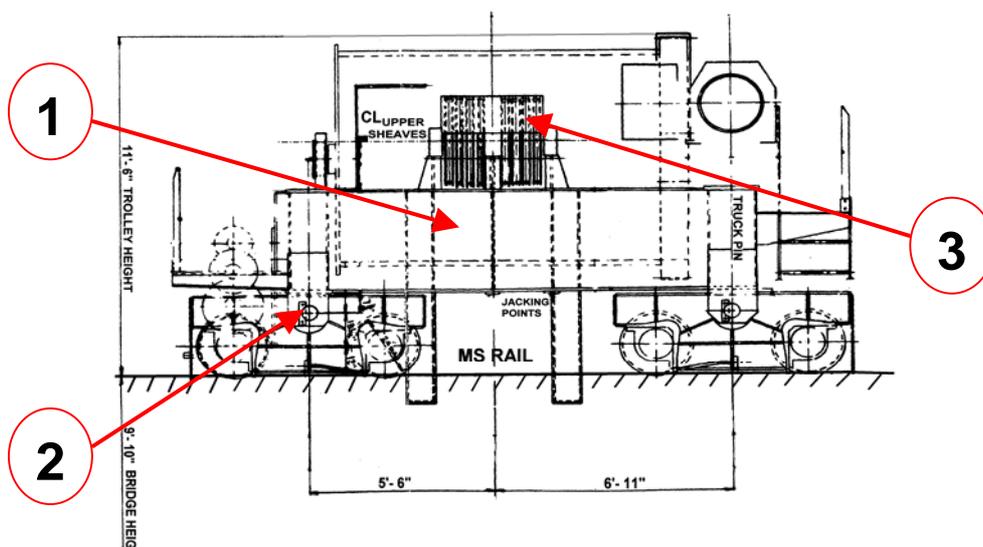
SCHENCK Wägetechnik für Gieß- und Pfannentransportkrane: Lösungsmöglichkeiten in der Krankatze

Die großen Krane zum Transport der Pfannen für Roheisen und Stahl stellen das wichtigste Transportmittel des Stahlwerks dar. Da sie die Pfannen zwischen verschiedenen Stationen des Produktionsprozesses befördern, ergibt sich aus dem Einbau einer Waage innerhalb des Krans ein hoher Nutzen für die Erstellung von Materialbilanzen und die Prozesssteuerung.

In dieser NEWS möchten wir Ihnen die verschiedenen grundlegenden Einbaumöglichkeiten für Wägeeinrichtungen in der Laufkatze solcher großer Krane vorstellen. Der Einbau der Wägetechnik dort beinhaltet folgende wesentlichen Vorteile z.B. gegenüber einer wägetechnischen Lösung in der Krantraverse:

- keine Probleme mit den fest verlegten Verbindungskabeln
- niedrigere Temperatur- und Stoßbelastung

Zur Veranschaulichung der verschiedenen Einbauorte unserer Lösungen beachten Sie bitte die schematische Zeichnung einer typischen Laufkatze eines Pfannentransport- oder Gießkrans:



Folgende Einbaumöglichkeiten möchten wir Ihnen auf der nächsten Seite mit Hilfe von beispielhaften Einbauzeichnungen vorstellen :

- 1 Doppelrahmen- Wägung
- 2 Messschemel- Wägung
- 3 Oberflaschen- Wägung

