



Robust, sicher, einfach und genau Gießpfannenwaage



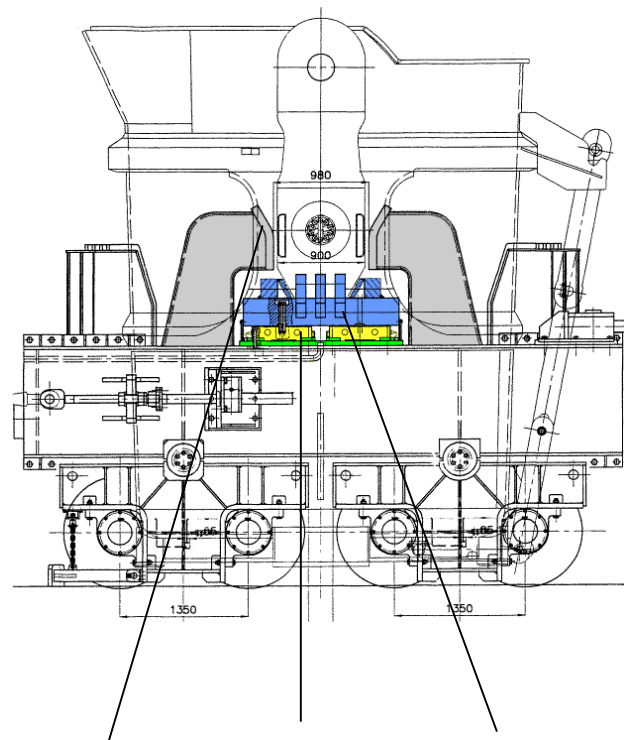
Quelle: Stahl-Zentrum

Sie beherrschen außerdem den Gesamtprozess der Stahlerzeugung sicherer, da Sie frühzeitig wissen, wo sich welche Menge an Roheisen bzw. Rohstahl befindet.

Durch die integrierte Waage wird auch der Füllprozess selbst deutlich sicherer, denn Überfüllungen können leichter vermieden werden.

Nutzen Sie den Transport und die Auflagerung Ihrer Gießpfannen, um mit Hilfe der Schenck Process Wägetechnik ohne Zeitverlust die Massen an Roheisen und Rohstahl exakt zu bestimmen !

Mit Hilfe der genauen Nettogewichte aller Pfannen-inhalte berechnen Sie die Schrott- und Legierungsmittelzugabe für den Konverter in wirtschaftlich optimaler Weise.






Grobführung der Gießpfanne

Wägebalken

Wägebrücke mit Feinführung der Gießpfanne

Einsatzgebiete der Gießpfannenwaage:




-  Pfannendrehtürme
-  Pfannenfähren
-  Pfannenböcke




Dazu werden Wägebalken vom Typ DWB 40 – 200 t

zwischen dem Unterbau und der Wägebrücke fest verschraubt, die Auflageposition für das Pfannengehänge ändert sich dabei nicht.

Weitere wichtige Merkmale dieser wägetechnischen Lösung:

-  Für den Einbau dieser Waage ist kein Doppelrahmen erforderlich.
-  Sie zeichnet sich durch eine extrem robusten Aufbau mit geringer Bauhöhe aus.
-  Durch ihren kompakten Aufbau besteht nur eine sehr geringe Verschmutzungsgefahr.


Wägegenauigkeit:

-  Das Gesamtgewicht der Pfanne wird auf bis zu $\pm 0,1\%$ des Wägebereich - Endwertes ermittelt.



Gibt es nicht auch in Ihrem Arbeitsbereich Stellen, an denen eine moderne und robuste Wägetechnik für Ihre Gießpfannen **Ihre Profitabilität und Prozesssicherheit** erhöhen würde?

Als langjähriger Partner der Stahlindustrie kommen wir gerne in Ihr Werk, **um weltweit bewährte wägetechnische Einzellösungen vorzustellen** und unverbindlich Vorschläge für konkrete Neu- oder Umbauten auszuarbeiten,

-  inklusive der Schenck Process – Genauigkeitsgarantie

Fordern Sie uns!

Schenck Process GmbH
 Pallaswiesenstr. 100
 64293 Darmstadt, Germany
 T +49 6151 15 31-36 25
 F +49 6151 15 31-32 70
 m.brauer@schenckprocess.com
 www.schenckprocess.com