



Im Lachfeld 1 73495 Stöttlen

Telefon +49 (0) 7964 - 33 0 90-0 Email: info@gloning.com

Gießkrane

Gießkrane sind Laufkrane, die weltweit in großen Stahl- und Hüttenwerken zum Einsatz kommen.

Sie sind zum Beschicken von Gießereiofen mit flüssigem Metall konzipiert. Dazu werden die eingehängten Gießpfannen über Stahlträger zu den Gießereiofen transportiert.

Die besonders stabilen Krane sind für hohe Traglasten ausgelegt und gemäß dem Einsatzort gegen Schmutz, Staub und hohe Temperaturen geschützt.

Für die verschiedenen Aufgaben sind Gießkrane mit mehreren Hubwerken ausgestattet. Für die Aufnahme der [Gießpfannen mit flüssigem Metall](#) sind große Windwerke nötig, die hohe Lasten tragen können. Zum Transport sind die Krane mit großen Laufkatzen ausgestattet, die in der Regel auf einem Zweiträger-System montiert sind. Für das Auskippen der Gießpfannen ist zusätzlich ein Kipphubwerk eingebaut. Zum Schutz der Mitarbeiter sind Gießkrane in großen Hütten- oder Stahlwerken computergesteuert. Eine manuelle Bedienung der Krane ist oft nur in kleineren Werken üblich. Dazu sitzt ein Mitarbeiter in einer speziell geschützten Krankabine.

Alternativ wird oft auch eine Funkfernsteuerung für die Bedienung der Gießkrane verwendet.