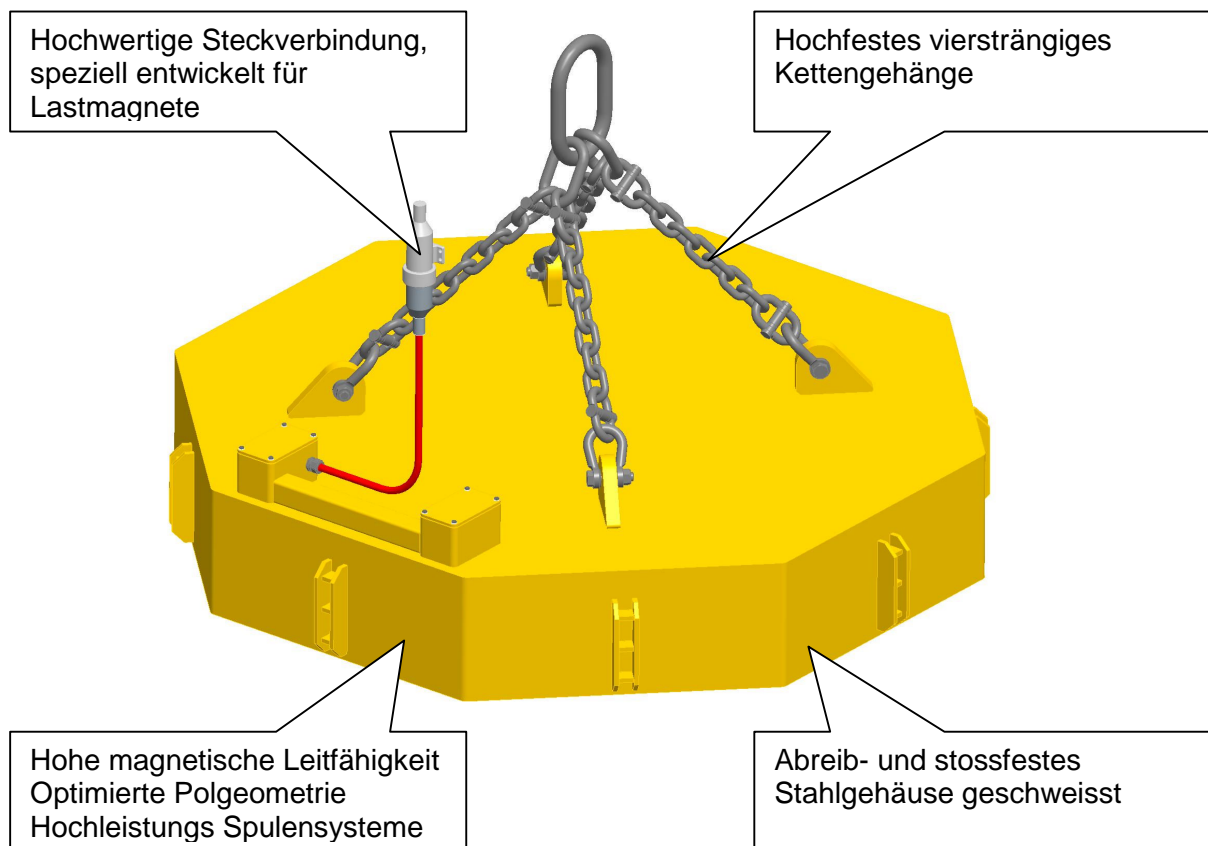

Schrottschlag mit Lite Master

Robust, leistungsfähig, betriebssicher

Die neuste Generation von TRUNINGER Schrottmagneten ist speziell für Schrottsorten mit geringer Schüttdichte konstruiert worden.

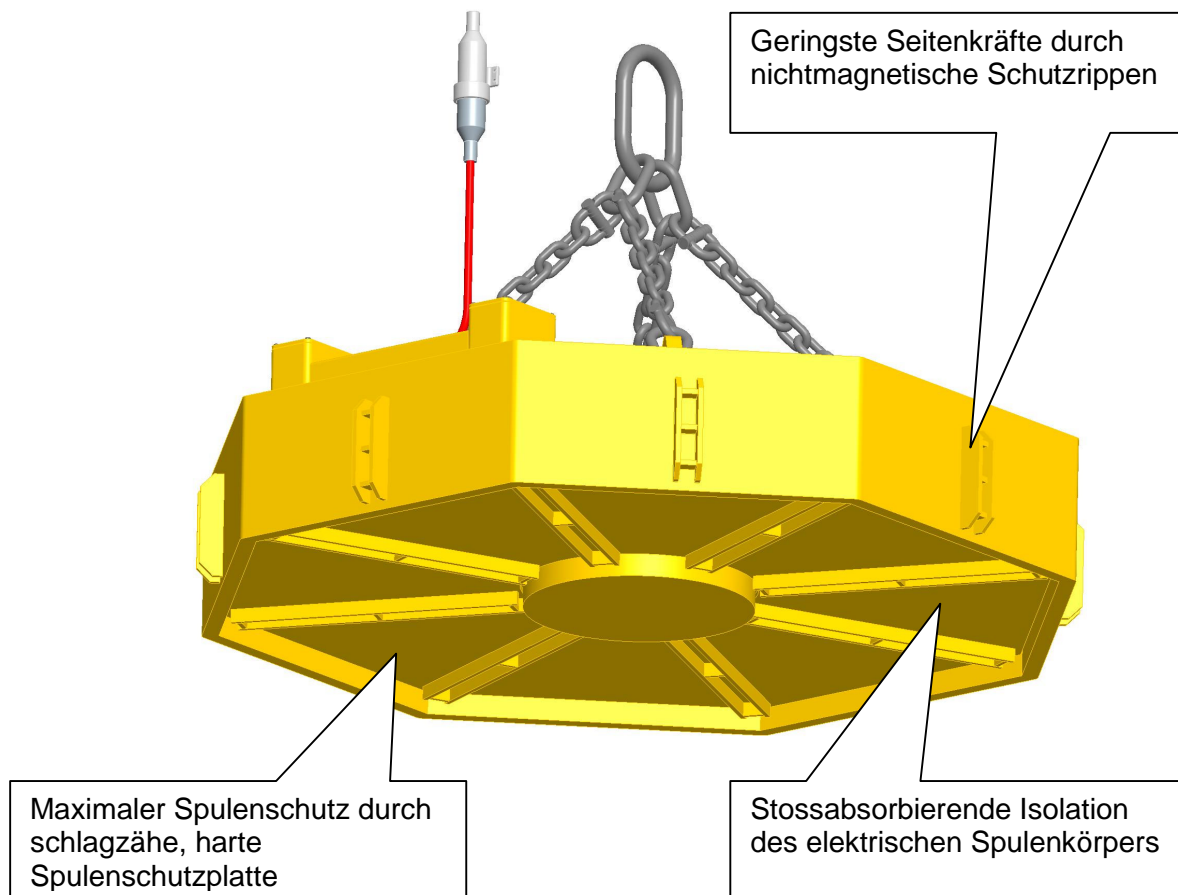
Der "Lite Master" vereinigt alle Vorteile für einen harten Einsatz auf dem Schrottplatz oder für eine mobile Anwendung auf einem Bagger oder LKW. Für mobile Anwendungen wird die Steuerung über eine Hydraulikpumpe und einen Generator mit Energie gespeist. Dank hochwertiger Bauteile ist die Anlage sehr wartungsarm.

- Der Magnet besteht aus einem geschweissten Stahlgehäuse. Dieses ist im Unterschied zu den auf dem Markt üblichen Gussgehäusen absolut abreib- und stossfest.
- Die magnetische Leitfähigkeit von Stahl ist zudem ca. 30% besser als die von Guss. Dies verleiht den Magneten eine aussergewöhnliche Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit.



Eine Bodenplatte aus Hartstahl schützt die Spulen und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in den Spulenraum. Die Bodenplatte ist mit Stegen versteift. Damit wird eine hohe Robustheit auch im härtesten Einsatz garantiert.

An den Seitenflächen des Magnetgehäuses sind nichtmagnetische Rippen angeschweisst. Damit wird das Magnetgehäuse zusätzlich geschützt und die Seitenanziehungskräfte des Magneten weiter reduziert.



Die Spulen werden in eine stossabsorbierende Isolationsmasse eingegossen. Die Vergussmasse ist Feuchtigkeit abweisend und weist hervorragende Wärmeableitungseigenschaften auf.

Vorteile

- Schlagfeste Schrottmagnete in leichter Bauform
- Bedienung erfolgt bequem mittels Kabinen- oder Funkfernsteuerung
- Tiefgreifendes Magnetfeld für maximale Hubleistung

Ihr Nutzen

- Höhere Verfügbarkeit
- Besseres Umschlagsvolumen, höhere Produktivität
- Grössere Sicherheit im magnetischen Schrottschlag
- Längere Standzeiten