



**STRONG AT WORK**

## ***Hydraulik-Magnet***



**... einfach anziehend!**



## Kraftvoller Anbau-Magnet

**Das Sortieren und Hantieren von magnetischen Metallen ist zeitaufwendig und oft nur zum Teil sinnvoll maschinell zu handhaben.**

Mit den hydraulischen Anbaumagneten von SkanCraft werden Metalle einfach, sicher und schnell bewegt.

Über die Hydraulik wird ein Generator betrieben, der ein elektrisches Magnetfeld aufbaut. Der Magnetismus wird

durch Knopfdruck ein- und ausgeschaltet. Das Gerät benötigt keine externe Stromversorgung und kann an jeden Bagger mit Humusschaufel- oder Greiferdrehverrohrung betrieben werden.

Statt einem serienmäßigen 3-strängigen Kettengehänge ist auch ein Festanbau am Trägergerät möglich. Schrottschlag oder Räumen einer Abbruchbaustelle von

Eisenresten, mit dem SkanCraft-Magneten sind vielfältige Einsätze effizient zu erledigen.

Das Modell FIX ist mit Reißzähnen ausgestattet. Damit werden Boden und Bauschutt optimal aufgearbeitet und eisenhaltige Metalle freigelegt. Im Anschluss werden diese mit dem SkanCraft Magneten entfernt und gegebenenfalls verladen.

### **Magnetische Vorteile:**

- *Baustellen oder Verladeplätze lassen sich schnell und sicher aufräumen*
- *Weniger Reifen- und Förderbandschäden durch vorherige magnetische Metallentfernung*
- *Verschleißreduktion an Brecheranlagen durch weniger Armierungseisen im Bauschutt*
- *Das Aussortieren von eisenhaltigen Metallen aus Materialgemengen ist effizient möglich*
- *Geringeres Unfallrisiko gegenüber einer Sortierung von Hand*
- *Minimale Instandhaltungskosten und hohe Lebensdauer*

## **Robust und leistungsstark**

*An die Montageplatte kann auf Wunsch eine Schnellwechselladung ausgerüstet werden. Ein Gerätewechsel ist damit schnell möglich.*

*Die durchgehenden Stahlverstärkungen von der Platte bis zum Magnetkranz entlasten das Generatorgehäuse und absorbieren die Kräfte beim Graben.*



# Ein Name der alles sagt!

Die Marke SkanCraft, mit seinem nordischen Helm im Logo, demonstriert Stärke die in jedem einzelnen Produkt steckt.

Skancraft Produkte werden aus bestem Stahl und präziser handwerklicher Fertigung hergestellt und sorgen so für höchste

Produktqualität. SkanCraft bewährt sich im harten Profieinsatz und sorgt für Einsatzsicherheit - Tag für Tag.

Mit den 6 Zähnen wird aus dem Magneten ein richtiges Kombigerät. Wühlen im Erdreich und gezieltes Aufnehmen von Eisenteilen ist mit dem Magneten in einem Gerät möglich.

Ein Werkzeugwechsel ist so nicht mehr nötig - das spart wertvolle Einsatzzeit.



*Einsatzfilme auf [Skancraft.com](http://Skancraft.com) oder QR-Code scannen!*



*Mit einer Hubleistung von bis zu 530 kg Schrott und 18 t Blechtafeln ist der Magnetgenerator ein echtes Kraftpaket (SCHMAG 1500).*





Hydraulikmagnet SCHMAG



Hydraulikmagnet SCHMAG FIX

## Technische Daten

Typ	SCHMAG 700	SCHMAG 900	SCHMAG 1200	SCHMAG 1500	SCHMAG 85FIX	SCHMAG 95FIX	SCHMAG 110FIX	SCHMAG 130FIX
Gewicht (kg)	500	900	1600	3100	930	1100	1250	1800
Durchmesser (mm)	760	960	1260	1450	850	950	1100	1250
Generatorleistung (kW)	3	4,9	8	10	3,5	4,5	5,5	7
Erforderliche Ölmenge (l/min)	18	32	48	54	50	30	40	70
Max. Öldruck (bar)	210	210	210	210	150	150	150	150
Max. Rücklaufdruck (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5
Hubkraft Schrott (kg)	80	200	370	530	200	300	400	800
Hubkraft Blech (kg)	5500	10500	15000	18000	3500	3500	7000	20000
Baggergröße (t)	~ 10	~ 14	~ 20	~ 26	~ 10	~ 14	~ 20	~ 26

01/2016

