



STRONG AT WORK



 **HYDRAULIC MAGNET**

HYDRAULIK-MAGNET

Einsatzgebiete

Schrottschlag, Räumen von Baustellen mit eisenhaltigen Metallen

Scrap handling, broaching of construction sites with ferrous metals

MAGISCHE ANZIEHUNGSKRAFT

🇬🇧 MAGICAL GRAVITATIONAL PULL

Der Hydraulik-Magnet von SkanCraft zieht Metalle magisch an und bewegt diese sicher, einfach und schnell.

Baustellenarbeiter kennen das Problem: jede Menge Eisenteile im Erdreich.

Das Sortieren und Hantieren von Metallen ist schwierig, enorm zeitaufwendig und maschinell schwer handhabbar. Zudem benötigen entsprechende Geräte oft eine externe Stromversorgung.

SkanCraft bietet die passende Lösung, ganz ohne Strom!

Über die Hydraulik wird ein Generator betrieben, der ein elektrisches Magnetfeld aufbaut. Der Magnetismus wird einfach per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet.

Das Gerät benötigt somit keine externe Stromversorgung und kann an jeden Bagger mit Humusschaufel- oder Greiferdrehverrohrung betrieben werden.

Optional bieten wir Ihnen eine Stromversorgung über Akku an. Der Magnetismus wird dann über Batteriestrom aufgebaut und über Funk-Fernbedienung ein- und ausgeschaltet.

🇬🇧 SkanCraft's hydraulic magnet magically attracts metals and moves them safely, easily and quickly.

Construction site workers know the problem: lots of iron parts in the ground. Sorting and handling of metals is difficult, extremely time-consuming and difficult to handle mechanically. In addition, such equipment often requires an external power supply.

SkanCraft offers the right solution, all in one. without electricity. Simply magical!

The hydraulics operate a generator which builds up an electric magnetic field. The magnetism is switched on and off at the push of a button. The device therefore does not require an external power supply and can be operated on any excavator with humus shovel or grab rotary piping.

Optionally we offer you a power supply via rechargeable battery. The magnetism is then built up via the battery current and switched on and off via radio remote control.

STRONG AT WORK!

Meine Tools von SkanCraft

VIELFÄLTIG EINSETZBAR

🇬🇧 VERSATILE USE

Sei es der Schrottschlag oder das Räumen einer Abbruchbaustelle von Eisenresten. Die Hydraulik-Magnete von SkanCraft machen Ihren Schrottschlag effektiv und kosteneffizient. Der Magnet säubert im Handumdrehen Ihre Baustelle von Eisenresten – kaputte Reifen durch Nägel und scharfkantige Schrottteile gehören jetzt der Vergangenheit an. Sie hinterlassen einen sauberen Eindruck und lassen kein Geld in Form von Eisen- und Schrottteilen auf dem Boden liegen.

🇬🇧 *Whether it is scrap handling or clearing iron remnants from a demolition site. SkanCraft's hydraulic magnets make your scrap handling effective and cost effective. In no time at all, the magnet cleans your construction site of iron residues – broken tyres caused by nails and sharp-edged scrap parts are now a thing of the past. You leave a clean impression and do not leave any money on the floor in the form of iron and scrap parts.*

Minimal maintenance costs
and a long service life

Minimale Instandhaltungskosten
sowie eine hohe Lebensdauer

Model: SCHMAG 1500

Lifting capacity of up to
530 kg scrap and 18 t metal sheets

Hubleistung von bis zu
800 kg Schrott und 20 t Blechtafeln

Safe and fast tidying up of
construction sites or loading
areas

Sicheres und schnelles Aufräumen
von Baustellen oder Verladeplätzen



www.skancraft.com

SCHNELLWECHSELAUFNAHME

🇬🇧 QUICK-CHANGE ADAPTER

Unsere Hydraulik-Magneten sind mit einem serienmäßigen 3-strängigen Kettengehänge ausgerüstet und können somit an jedem Bagger mit Humusschaufel- oder Greiferdrehverrohrung betrieben werden. Auf Wunsch kann - für einen schnellen Gerätewechsel - auch eine Schnellwechsellaufnahme an die Montageplatte ausgerüstet werden.

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

In der normalen Konfiguration sind die Magnete für den Festanbau vorgesehen, können optional aber auch mit 3-strängigem Kettengehänge geliefert werden.

🇬🇧 *Our hydraulic magnets are equipped with a standard 3-strand chain suspension and can therefore be operated on any excavator with humus shovel or grab rotary piping.*

reinforcements from the plate to the magnetic ring relieve the generator housing and absorb the forces during digging.

On request, a quick-change adapter can also be fitted to the mounting plate for quick device replacement. The continuous steel

In the normal configuration, the magnets are intended for fixed mounting, but can also be supplied optionally with 3-strand chain hangers.

MODELL SCHMAG FIX

🇬🇧 MODEL SCHMAG FIX

Das Modell SCHMAG FIX ist mit Reißzähnen ausgestattet. Damit werden Boden und Bauschutt optimal aufgearbeitet und eisenhaltige Metalle freigelegt, welche im Anschluss mit dem SkanCraft Magneten

entfernt und gegebenenfalls verladen werden. Das macht den Magnet zu einem echten Kombigerät zum Aufwühlen von Erdreich und dem gezielten Aufnehmen von Eisenteilen.

🇬🇧 *The model SCHMAG FIX is equipped with fangs. This allows the floor and construction debris to be processed optimally and ferrous metals to be exposed, which are*

then removed with the SkanCraft magnet and, if necessary, loaded. This makes the magnet a real combination tool for digging up soil and picking up iron parts.



Online
Mehr Bilder
More photos



Auf YouTube
Einsatzvideo
Demonstration video

Model: SCHMAG 130FIX



Reduced wear on crushing plants
due to lower concentration of
reinforcing iron in construction debris

Verschleißreduktion an Brecheranlagen
durch geringere Konzentration an
Armierungseisen im Bauschutt

Lower risk of accidents compared to
individual sorting by hand

Geringeres Unfallrisiko gegenüber
individuellem Sortieren von Hand

Efficient sorting of ferrous
metals from material mixtures

Effizientes Aussortieren von eisenhaltigen
Metallen aus Materialgemengen



www.skancraft.com

WERKZEUGE FÜR PROFIS & MACHER

Die Marke SkanCraft mit seinem nördlichen 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.

Wir von SkanCraft sind Profis für Abbruch- und hydraulische Werkzeuge. Wir bieten professionelle Geräte für professionelle Kunden.

Unser Interesse ist es nicht, billige Geräte für sporadische Einsätze zu bauen, sondern „High-End“ Produkte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis für den täglichen Gebrauch zu liefern.



TECHNISCHE DATEN **TECHNICAL DATA**

| Typ | SCHMAG 700 | SCHMAG 900 | SCHMAG 1200 | SCHMAG 1500 | SCHMAG 85FIX | SCHMAG 95FIX | SCHMAG 110FIX | SCHMAG 130FIX |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Gewicht (kg) <i>Weight (kg)</i> | 500 | 900 | 1600 | 3100 | 930 | 1100 | 1250 | 1800 |
| Durchmesser (mm) <i>Diameter (mm)</i> | 760 | 960 | 1260 | 1450 | 850 | 950 | 1100 | 1250 |
| Generatorleistung (kW) <i>Generator power (kW)</i> | 3 | 4,9 | 8 | 10 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 7 |
| Erforderliche Ölmenge (l/min) <i>Required oil quantity (l/min)</i> | 18 | 32 | 48 | 54 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Max. Öldruck (bar) <i>Max. oil pressure (bar)</i> | 210 | 210 | 210 | 210 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Max. Rücklaufdruck (bar) <i>Max. return pressure (bar)</i> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Hubkraft Schrott (kg) <i>Lifting force scrap (kg)</i> | 80 | 200 | 370 | 530 | 200 | 300 | 400 | 800 |
| Hubkraft Blech (kg) <i>Lifting force sheet metal (kg)</i> | 5500 | 10500 | 15000 | 18000 | 3500 | 3500 | 7000 | 20000 |
| Baggergröße (t) <i>Excavator size (t)</i> | ~ 10 | ~ 14 | ~ 20 | ~ 26 | ~ 10 | ~ 14 | ~ 20 | ~ 26 |





STRONG AT WORK



info@skancraft.com

www.skancraft.com