

## LASTHAKEN MIT HOHER TRAGFÄHIGKEIT



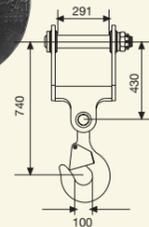
TEREX Fuchs Lasthaken mit einer Tragfähigkeit bis zu 20 Tonnen, werden vor allem im schweren Umschlagbereich eingesetzt. Eine breite Auswahl an Varianten erleichtert die Einsatz-

möglichkeiten in der Praxis. Das TEREX Fuchs Lieferprogramm umfasst Lasthaken mit Normalaufhängung (starr oder drehbar), Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung (starr oder drehbar).



### Lasthaken mit Normalaufhängung, starr oder drehbar

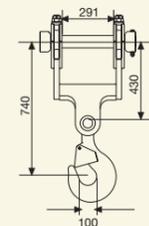
Maschinentyp	Gewicht	Zulässige Tragfähigkeit nach Triebwerksgruppe 3 <sub>m</sub>
MHL 320	100 kg	10 t
MHL 434	100 kg	10 t
MHL 331	100 kg	10 t
MHL 340	100 kg	10 t
MHL 350	100 kg	10 t
MHL 360	100 kg	10 t



Lasthaken mit Normalaufhängung

### Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung, starr oder drehbar

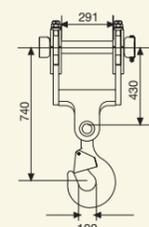
Maschinentyp	Gewicht	Zulässige Tragfähigkeit nach Triebwerksgruppe 3 <sub>m</sub>
MHL 320	150 kg	10 t
MHL 430	150 kg	10 t
MHL 331	150 kg	10 t
MHL 340	150 kg	10 t
MHL 350	150 kg	10 t
MHL 360	150 kg	10 t



Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung

### Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung, starr oder drehbar

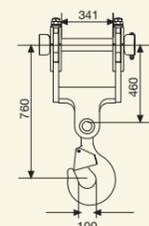
Maschinentyp	Gewicht	Zulässige Tragfähigkeit nach Triebwerksgruppe 1B <sub>m</sub>
MHL 350	160 kg	20 t
MHL 360	160 kg	20 t
MHL 460	160 kg	20 t



Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung

### Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung, drehbar

Maschinentyp	Gewicht	Zulässige Tragfähigkeit nach Triebwerksgruppe 1B <sub>m</sub>
MHL 464	180 kg	20 t
MHL 380	180 kg	20 t

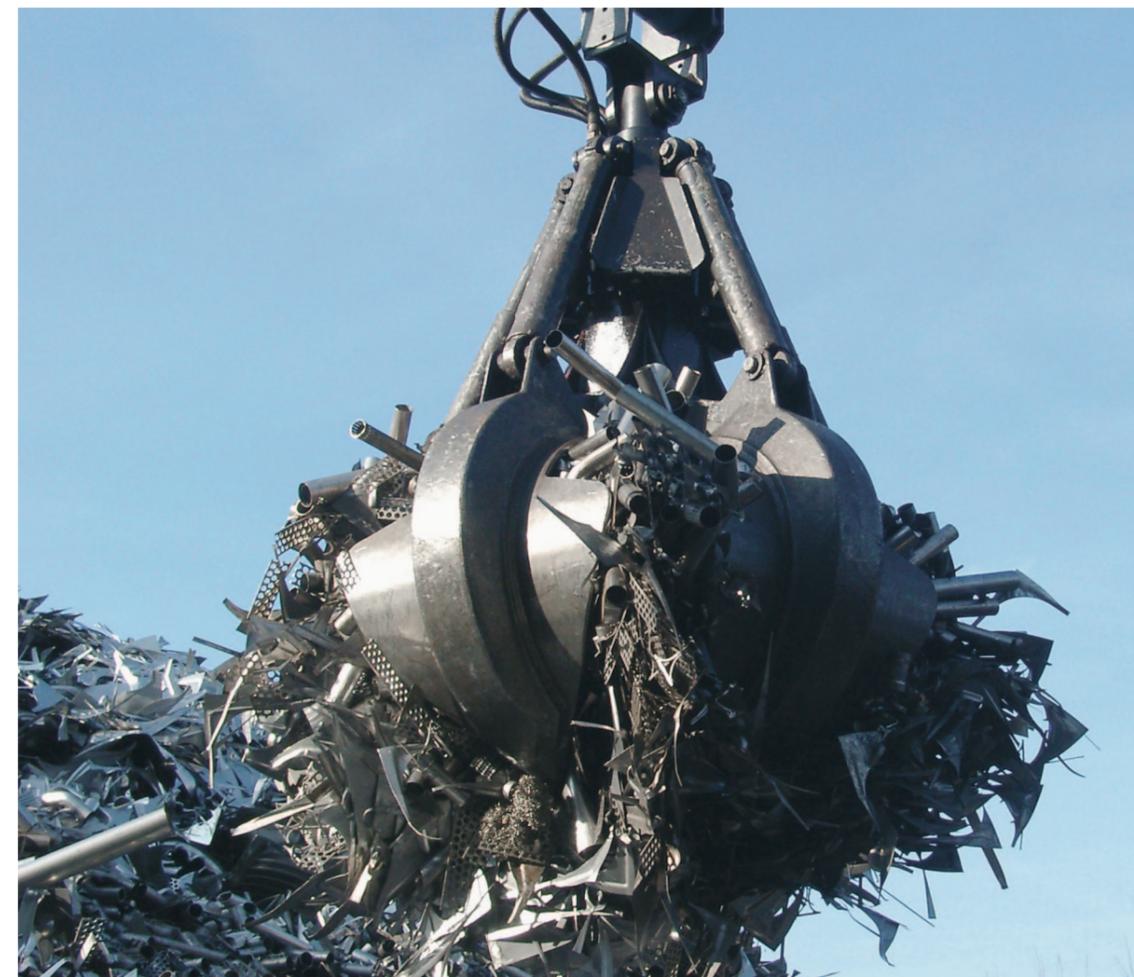


Lasthaken mit Schnellwechsellvorrichtung

## Programm | Arbeitswerkzeuge für Recycling- und Lademaschinen



ARBEITS-  
GERÄTE



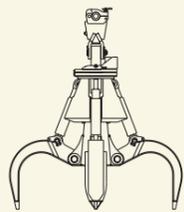
**Fuchs-Bagger GmbH & Co. KG**

Industriestraße 3  
D-76669 Bad Schönborn  
Telefon: 0 72 53/84-0  
Telefax: 0 72 53/8 41 11  
www.fuchs-terex.de  
info@fuchs-terex.de

# SO HEBEN SIE RICHTIG AB!

## MEHRSCHALENGREIFER FÜR DEN DAUEREINSATZ

TEREX Fuchs Mehrschalengreifer wurden speziell für den Schrottumschlag entwickelt. Eine robuste Ausführung gewährleistet den praxisorientierten Dauereinsatz. Die überdurchschnittliche Leistung des Mehrschalengreifers ergibt sich aus der ausgereiften Kinematik mit den hohen Schließkräften und der kraftflussgerechten Konstruktion. Durch Verwendung von hochwertigen Werkstoffen ist eine hohe Lebensdauer garantiert. ▶ Das Greifer-Drehwerk ist in das Greiferoberteil integriert. ▶ Servicefreundlich. ▶ Druckabsicherung der Schließzylinder. ▶ Die Kolbenstangen der Zylinder und die Hydraulikleitungen sind gegen äußere Beschädigungen geschützt. ▶ Schalenspitzen aus verschleißfestem Manganhartstahl. ▶ Alle Verschleißzonen der Greiferschalen sind aus HARDOX.



### Maschinentyp

Maschinentyp	Greifertyp	Inhalt	Höhe Greifer geschlossen	Höhe Greifer	Öffnungsweite	Gewicht* offene Schalen	Gewicht* halbgeschl. Schalen
MHL 320/ 331	fünfarmig	0,4 m <sup>3</sup>	2020 mm	2350 mm	2030 mm	1360 kg	1460 kg
MHL 340/ 350/ 360	fünfarmig	0,6 m <sup>3</sup>	2050 mm	2500 mm	2360 mm	1490 kg	1610 kg
MHL 350/ 360	fünfarmig	0,8 m <sup>3</sup>	2100 mm	2600 mm	2520 mm	1510 kg	1760 kg
MHL 360 (16,5m)/ 380	fünfarmig	1,0 m <sup>3</sup>	2655 mm	3075 mm	2560 mm	2400 kg	2600 kg
MHL 380	fünfarmig	1,2 m <sup>3</sup>	2710 mm	3170 mm	2740 mm	2470 kg	2700 kg
MHL 380	fünfarmig	1,4 m <sup>3</sup>	2745 mm	3255 mm	2900 mm	2600 kg	2850 kg

\* Gewichtsangaben inkl. Schnellwechsel-Greiferaufhängungen



## MAGNETEINRICHTUNGEN ZEIGEN KRAFT UND LEISTUNG

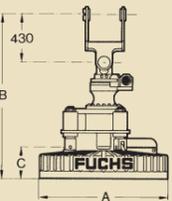
TEREX Fuchs Elektromagnete sind konzipiert für den Einsatz auf Schrott- und Lagerplätzen. Die hohe Umschlagleistung wird durch das starke Kraftfeld im gesamten Durchmesserbereich der Magnetplatte gewährleistet. Die Steuerung arbeitet mit Gegenerregung durch kurzzeitiges Umpolen, dadurch fallen auch kleinste Eisenteile ab.

Magnettyp	950	1150	1250	1350	1500	1750	2000
<b>Maße</b>							
Magnetdurchmesser (A)	950 mm	1150mm	1250mm	1350 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm
Höhe bei hydr. drehbarem Magnet (B)	1503 mm	1488 mm	1513 mm				
Höhe bis Oberteilbefestigung (C)	300 mm	285 mm	320 mm	340 mm			
Höhe bei starrem Magnet (D)	1380 mm	1365 mm	1390 mm				
Höhe mit Kette und Aufhängung (E)	1815 mm	1932 mm	2297 mm	2292 mm			
Höhe bis Kettengehänge (F)	1023 mm	1140 mm	1505 mm	1500 mm			
<b>Betriebsdaten</b>							
Stromstärke	16,4 A	24,1 A	31,6 A	37,3 A	39,5 A	71,4 A	90 A
Leistung	3,6 kW	5,3 kW	6,95 kW	8,2 kW	10 kW	15,7 kW	19,8 kW
Betriebsspannung	220 V						
Gleichstromgenerator (empfohlen)	9/11 kW	11 kW	13 kW	13 kW	20 kW	30 kW	30 kW

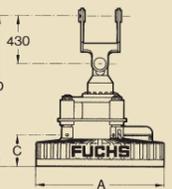
	MHL 320/ 331	MHL 320/ 331	MHL 320 - 350	MHL 320 - 350	MHL 350/ 360	MHL 360/380	MHL 360/ 380
<b>Gewichte</b>							
Magnet hydraulisch drehbar	1200 kg	1570 kg	1865 kg				
Magnet starr	1010 kg	1380 kg	1660 kg				
Magnet mit Kettengehänge	800 kg	1104 kg	1493 kg	1760 kg	3550 kg	5250 kg	
<b>ca. Hubkraft bis zur zul. Nutzlast</b>							
Schrottart/ Einzelblöcke	100 kN	120 kN	140 kN	150 kN	196 kN	300 kN	380 kN
Schrottart/ Fallkugeln	30 kN	40 kN	50 kN	60 kN	70 kN	80 kN	90 kN
Schrottart/ Stanzputzen	6 kN	7,5 kN	10 kN	12 kN			
Schrottart/ Masseln	4,6 kN	6,4 kN	8,1 kN	9,5 kN	11 kN	16 kN	20 kN
Schrottart/ Gußbruch	4 kN	5,2 kN	6,3 kN	7,4 kN	9,5 kN	13,5 kN	18 kN
Kernschrott Sorte 24	3,6 kN	4,8 kN	5,2 kN	6,5 kN	8,5 kN	12 kN	15 kN
Stahlspäne Sorte 40	1,9 kN	2,4 kN	3 kN	3,6 kN	4,2 kN	7 kN	10 kN

Hydraulisch drehbare und starre Magnetplatten, Magnetplatten mit Kettengehänge für jeden Einsatz: ▶ Magnetoberteile aus Spezialgusslegierung ▶ Magnetplatte aus Sonderdynamostahlguss und nicht magnetisierbarer Stahlgussbodenplatte ▶ Hohlkern zur Abstrahlung der Betriebstemperatur und sicheren Aufnahme von Fallkugeln ▶ Hydraulisches Drehwerk im Magnetoberteil für Magnetplatten bis  $\phi$  1250 mm verschleißfrei und wasserdicht gekapselt ▶ Optimal auf Gleichstromgenerator und Drehstromgenerator mit Gleichrichter abgestimmt ▶ Die Einschaltdauer ist für den normalen Arbeitsbetrieb optimal abgestimmt.

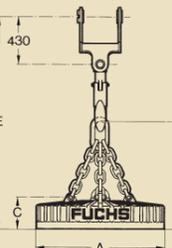
- ▶ Bei Verwendung eines Lasthakens mit Kettengehänge erhöht sich das Maß E um 340 mm.
- ▶ Bei Magnetaufhängungen mit Schnellwechselaufhängung erhöht sich das Gesamtgewicht um 40 kg.
- ▶ Die Zuordnung der verschiedenen Magnete zu den Maschinen erfolgt in Abhängigkeit der Generatorgröße und gilt nur für TEREX Fuchs Magnete.



Magnet hydraulisch drehbar



Magnet starr



Magnet mit Kettengehänge

