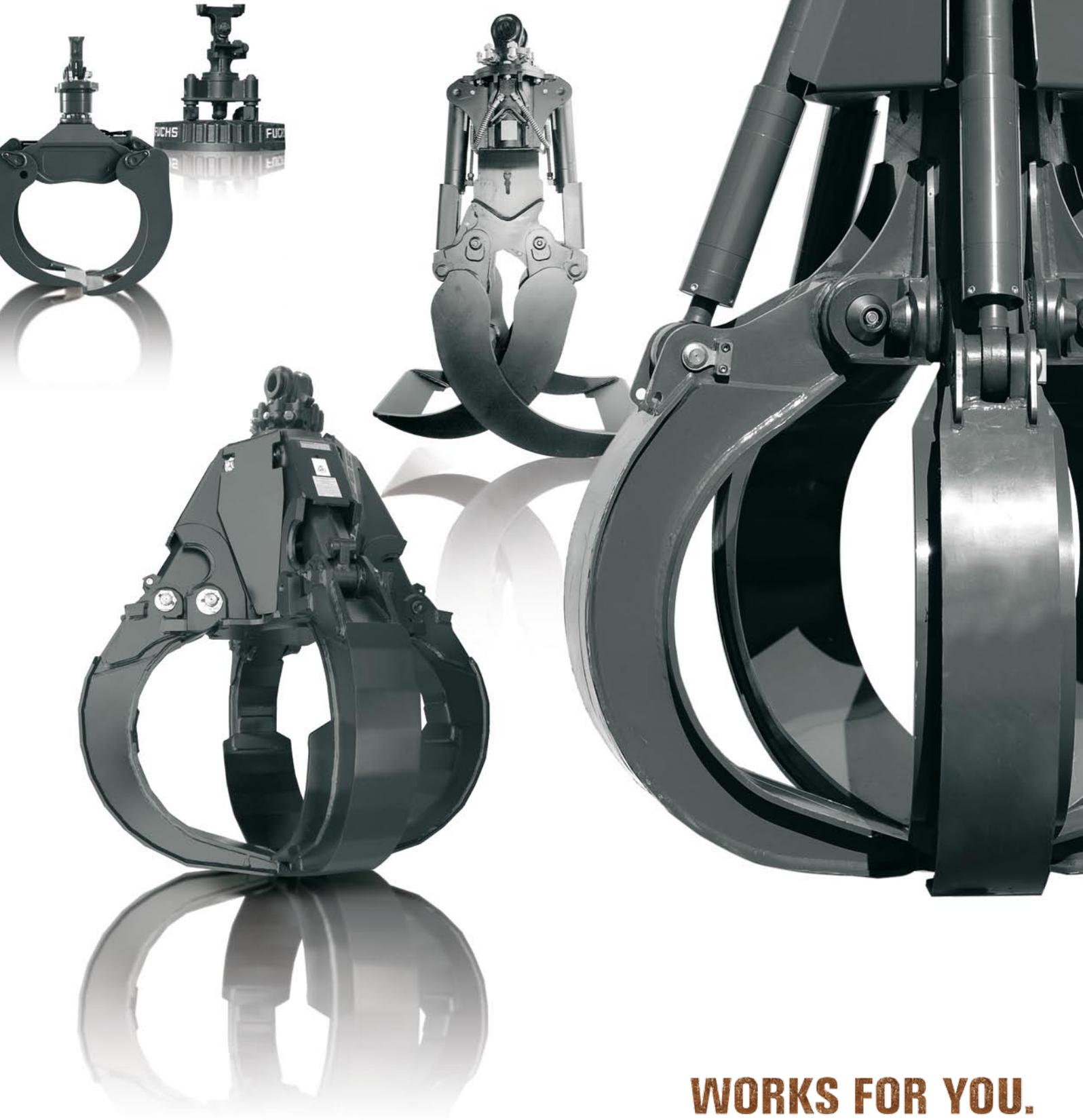


 **TEREX**® | **FUCHS**

ARBEITSGERÄTE



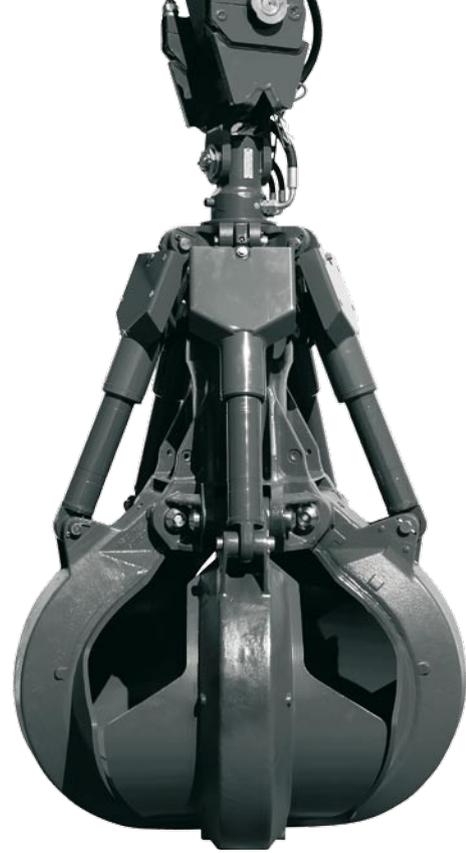
WORKS FOR YOU.

MEHRSCHALENGREIFER TMG

Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 5-armig mit 0,4 bis 0,8 m³ Füllinhalt für Maschinen von 16 t bis 50 t Dienstgewicht

Terex® Fuchs Mehrschalengreifer wurden speziell für den Schrotttumschlag 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 und somit optimal geschützt
- ▶ Hohe Servicefreundlichkeit
- ▶ Die Kolbenstangen der Zylinder und die Hydraulikleitungen sind gegen äußere Beschädigungen abgeschirmt
- ▶ Schalen spitzen aus verschleißfestem Manganhartstahl
- ▶ Alle Verschleißzonen der Greiferschalen sind aus HARDOX
- ▶ In den Ausführungen „offen“ und „halbgeschlossen“ lieferbar

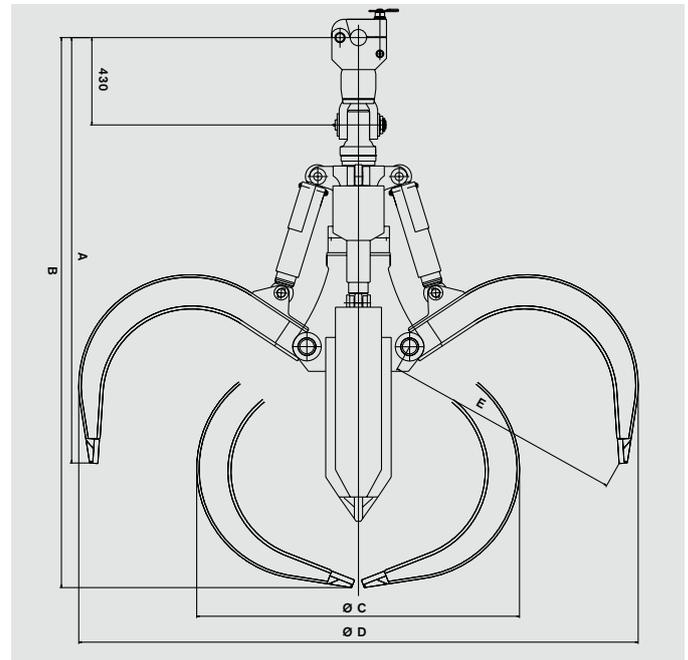


Mehrschalengreifer TMG

Typ	Baubreite (geschl.) C mm	Öffnungsweite D mm	Höhe (gesch.) B mm	Füllinhalt m³	Greifarme Stück	Gewicht m. Aufh. (offen) kg	Gewicht m. Aufh. (halbgeschl.) kg
TMG 04	1250	2030	2350	0,4	5	1500	1600
TMG 06	1400	2360	2500	0,6	5	1620	1745
TMG 08	1550	2520	2600	0,8	5	1655	1910

Lieferumfang

Mehrschalengreifer, Drehwerk, Kopfplatte mit Schlauchschutz, Rückschlagventil, Schnellwechsel-Greiferaufhängung



MEHRSCHALENGREIFER

TMG

**Terex® Fuchs Mehrschalengreifer 5-armig
mit 1,0 bis 1,4 m³ Füllinhalt
für Maschinen von 40 t bis 80 t Dienstgewicht**

Terex® Fuchs Mehrschalengreifer wurden speziell für den Schrotttumschlag 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 und somit optimal geschützt
- ▶ Hohe Servicefreundlichkeit
- ▶ Die Kolbenstangen der Zylinder und die Hydraulikleitungen sind gegen äußere Beschädigungen abgeschirmt
- ▶ Schalenspitzen aus verschleißfestem Manganhartstahl
- ▶ Alle Verschleißzonen der Greiferschalen sind aus HARDOX
- ▶ In den Ausführungen „offen“ und „halbgeschlossen“ lieferbar

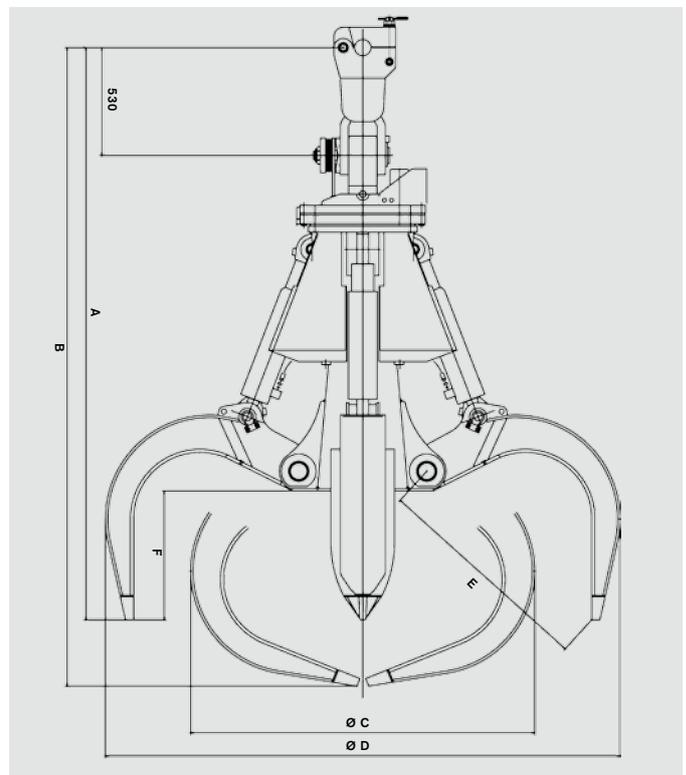


Mehrschalengreifer TMG

Typ	Baubreite (geschl.) C mm	Öffnungsweite D mm	Höhe (gesch.) B mm	Füllinhalt m ³	Greifarmer Stück	Gewicht m. Aufh. (offen) kg	Gewicht m. Aufh. (halbgeschl.) kg
TMG 10	1680	2560	3075	1,0	5	2200	2400
TMG 12	1740	2740	3170	1,2	5	2260	2490
TMG 14	1810	2900	3255	1,4	5	2370	2620

Lieferumfang

Mehrschalengreifer, Drehwerk, Kopfplatte mit Schlauchschutz, Rückschlagventil, Schnellwechsel-Greiferaufhängung



MEHRSCHALENGREIFER P22V

**Mehrschalengreifer 4-armig mit 0,45 m³ Füllinhalt
für den Umschlag von sperrigen Gütern
für Maschinen von 16 t bis 22 t Dienstgewicht**

- ▶ Mit 4 schmalen Greifarmen erhältlich
- ▶ Zylinder mit Kolbenstangenschutz
- ▶ Ölverteiler und Hydraulikschläuche sind geschützt im Schalenträger verbaut
- ▶ Angeschweißte Schalenspitzen aus hochverschleißfestem geschmiedetem und vergütetem Material HB 500
- ▶ Schließkraft 17 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa
- ▶ Schalen aus 400 HB Schneidkantenmaterial



Mehrschalengreifer P22V

Typ	Baubreite (geschl.) mm	Öffnungsweite mm	Höhe (gesch.) mm	Füllinhalt m ³	Greifarme Stück	Gewicht kg	Traglast kg
P22V-450-4-T	1370	1910	1550	0,45	4	810	7000

Lieferumfang

Mehrschalengreifer, Drehwerk, Kopfplatte mit Schlauchschutz, Rückschlagventil

Drehwerk

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

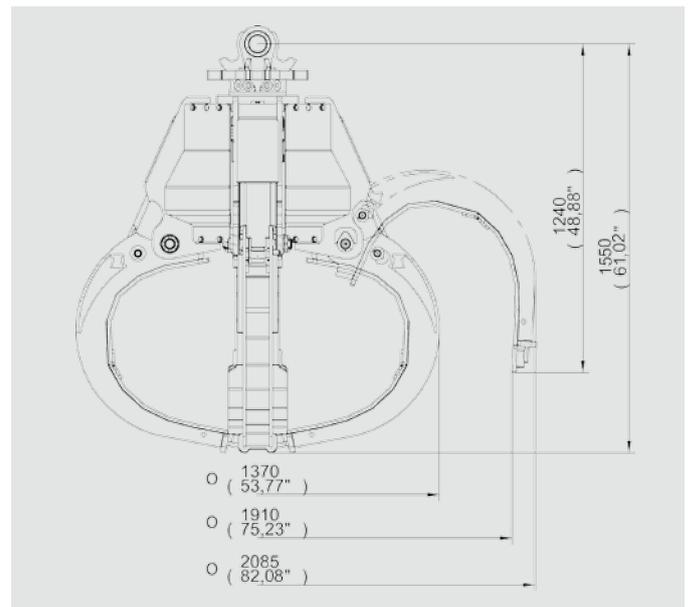
Typ	Anschlussmaß oben (BreitexBolzen-Ø) mm	Drehmoment Nm	Biegemoment max. Nm
KM 10 F275-60	125 x 60	1500	14000

Zubehör

KM 501 13t-25t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 13t-25t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW10 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS10 – bis 19t
SW21 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS21 – bis 28 t
Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar	

Anforderungen Trägergerät

	Schließen	Drehen
Betriebsdruck	max. 35 MPa (350 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung	50 bis 150 l/min.	25 bis 75 l/min.



MEHRSCHALENGREIFER

P30V

Mehrschalengreifer 4-armig mit 0,6 m³ Füllinhalt für den Umschlag von sperrigen Gütern für Maschinen von 20 t bis 30 t Dienstgewicht

- ▶ Mit 4 Greifarmen in 4 verschiedenen Formen F, H, W, T (vgl. Zeichnungen unten) erhältlich
- ▶ Zylinder mit wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung
- ▶ Ölverteiler mit integriertem Rückschlagventil direkt unter dem Drehmotor angebaut
- ▶ Ölverteiler und Hydraulikschläuche sind gut geschützt im Schalenträger verbaut
- ▶ Leicht zu erreichende Schmierpunkte
- ▶ Verstärkte Greifarme, Schalen aus verschleißfestem Schneidkantenmaterial HB 400
- ▶ Angeschweißte Schalenspitzen aus hochverschleißfestem geschmiedetem und vergütetem Material HB 500
- ▶ Schließkraft 27 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa

Neu:

- ▶ Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweißte Endanschläge (Öffnen & Schließen)
- ▶ Verstärkte Bolzen, große Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen
- ▶ Schalenträger mit weiter Bodenöffnung zur Montage optionaler Zusatzgeräte (Geigerzähler etc.)
- ▶ Mit flachem Drehmotor KM 15 F273-60 hohes maximales Biegemoment von 50000 Nm



Mehrschalengreifer P30V

Typ	Baubreite (geschl.) mm	Öffnungsweite mm	Höhe (gesch.) mm	Füllinhalt m ³	Greifarme Stück	Gewicht kg	Traglast kg
P30V-550-4-F	1520	2130	1860	0,6	4	1290	7000
P30V-550-4-H	1520	2130	1860	0,6	4	1180	7000
P30V-550-4-W	1520	2130	1860	0,6	4	1075	7000
P30V-550-4-T	1520	2130	1860	0,6	4	1050	7000

Lieferumfang

Mehrschalengreifer, Drehwerk, Kopfplatte und Rückschlagventil

Drehwerk

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

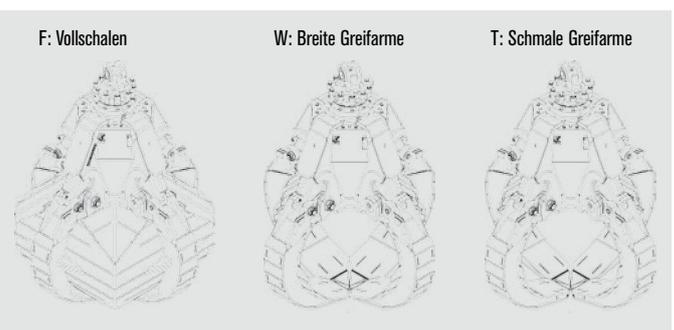
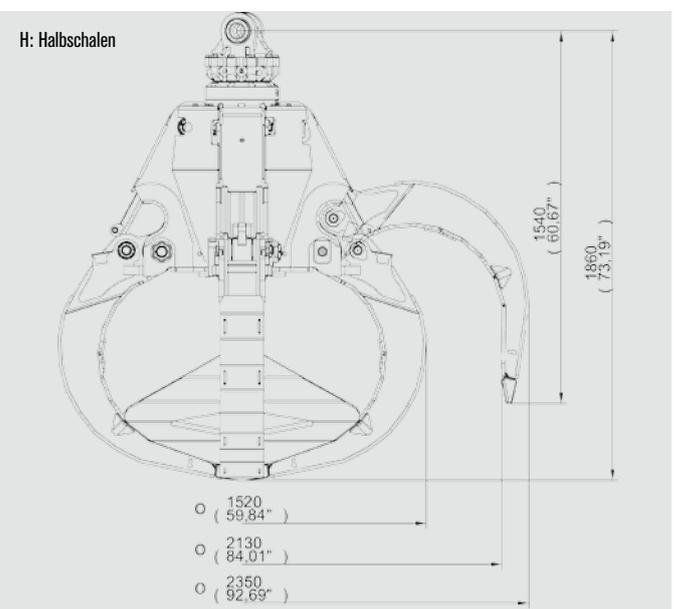
Typ	Anschlussmaß oben (BreitexBolzen-Ø) mm	Drehmoment Nm	Biegemoment max. Nm
KM 15 F273-60	125 x 60	2000	50000

Zubehör

KM 501 13t-25t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 13t-25t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW10 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS10 – bis 19t
SW21 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS21 – bis 28t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 685 06	Bodenplatte mit Aufhängeöse
	bolt-on lifting eye
	Aufpreis für Kopfplatte mit Schlauchschutz

Anforderungen Trägergerät

	Schließen	Drehen
Betriebsdruck	max. 35 MPa (350 bar)	15 - 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung	50 bis 200 l/min.	25 bis 95 l/min.



MEHRSCHALENGREIFER

P40V / P51V



Mehrschalengreifer mit 4 Greifarmen und einem Füllinhalt von 0,8 m³ oder 1,0 m³ für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Maschinen bis 40 t bzw. 50 t Dienstgewicht

- ▶ Mit 4 Greifarmen in 2 Breiten W, T (vgl. Zeichnungen unten) erhältlich
- ▶ Zylinder mit schnell wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung
- ▶ Ölverteiler mit integriertem Rückschlagventil direkt am Drehmotor angebaut
- ▶ Ölverteiler und Hydraulikschläuche sind gut geschützt im Schalenträger verbaut
- ▶ Leicht zu erreichende Schmierpunkte
- ▶ Verstärkte Greifarme, Schalen aus verschleißfestem Schneidkantenmaterial HB 400
- ▶ Angeschweißte Schalenspitzen aus hochverschleißfestem geschmiedetem und vergütetem Material HB 500
- ▶ Schließkraft 37 kN (P40V) bzw. 33 kN (P51V) bei einem Betriebsdruck von 35 MPa

Neu:

- ▶ Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweißte Endanschläge (Öffnen & Schließen)
- ▶ Verstärkte Bolzen, große Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen
- ▶ Schalenträger mit weiter Bodenöffnung zur Montage optionaler Zusatzgeräte (Geigerzähler etc.)
- ▶ Mit flachem Drehmotor KM 15 F273-70 hohes maximales Biegemoment von 50000 Nm

Mehrschalengreifer P40V-800-4 / P51V-1000-4

Typ	Baubreite (geschl.) mm	Öffnungsweite mm	Höhe (geschl.) mm	Füllinhalt m ³	Greifarme Stück	Gewicht kg	Traglast kg
P40V-800-4-W	1585	2200	2075	0,8	4	1340	10000
P40V-800-4-T	1585	2200	2075	0,8	4	1310	10000
P51V-1000-4-W	1630	2440	2200	1,0	4	1480	10000
P51V-1000-4-T	1630	2440	2200	1,0	4	1455	10000

Lieferumfang

Mehrschalengreifer, Drehwerk, Kopfplatte und Rückschlagventil

Drehwerk

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

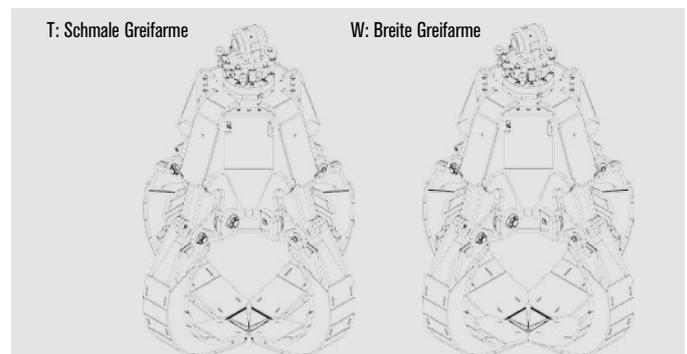
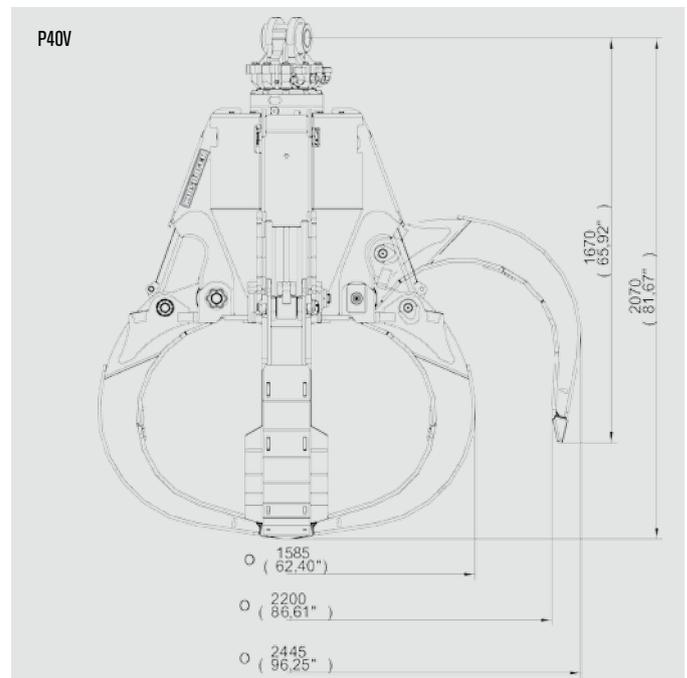
Typ	Anschlussmaß oben (Breite x Bolzen-Ø) mm	Drehmoment Nm	Biegemoment max. Nm
KM 15 F273-70	180 x Ø 70	2000	50000

Zubehör

KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 19t-60t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW25 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS 25 – bis 40t Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 685 06 bolt-on lifting eye	Bodenplatte mit Aufhängeöse
	Aufpreis für Kopfplatte mit Schlauchschutz

Anforderungen Trägergerät

	Schließen	Drehen
Betriebsdruck	max. 35 MPa (350 bar)	15 - 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung	50 bis 200 l/min.	25 bis 95 l/min.



UMSCHLAG- UND INDUSTRIEGREIFER

C60H / C80H

Robuster Umschlag- und Industriegreifer, speziell für die Verladung von Schüttgütern für Maschinen von 40 t bis 60 t (C80H: bis 80 t) Dienstgewicht

- ▶ Raumgreifende und somit flache Schließkurve durch weit auseinander liegende Schalendrehpunkte; dadurch wird die Schonung des Untergrundes bei z.B. Schiffs- und Waggonentladungen gewährleistet
- ▶ Optimales Verladen durch großen Füllinhalt der verwindungssteifen Schalen und präzise Positionierung mit integriertem Drehwerk
- ▶ Lange Lebensdauer durch Verwendung von Schneidkantenmaterial aus Cracox Plus 450
- ▶ Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk mit Druckbegrenzungsventil zum Schutz gegen Überlast, innenliegende Schlauchverbindungen
- ▶ Integriertes Rückschlagventil garantiert sicheres Halten von Lasten
- ▶ Hohe Schließkraft durch zwei liegende, durch den Schalenträger geschützte Hydraulikzylinder (74 kN bei Betriebsdruck von 35 MPa, beim C80H sogar 95 kN)



UMSCHLAG- UND INDUSTRIEGREIFER C60H / C80H

Typ	Baubreite (geschl.) B mm	Füllinhalt m ³	Gewicht kg	Traglast kg	Drehmoment Nm			
CH60-125	1250	1,875	1700	9000	3000			
CH60-150	1500	2,250	1800	9000	3000			
CH60-175	1750	2,625	1900	9000	3000			
CH60-200	2000	3,000	2000	9000	3000			
CH60-250	2750	4,125	2300	9000	3000			
CH80-125	1250	2,500	2400	10000	3000			
CH80-150	1500	3,000	2500	10000	3000			
CH80-175	1750	3,500	2600	10000	3000			
CH80-200	2000	4,000	2700	10000	3000			
CH80-250	2500	5,000	3000	10000	3000			

Lieferumfang

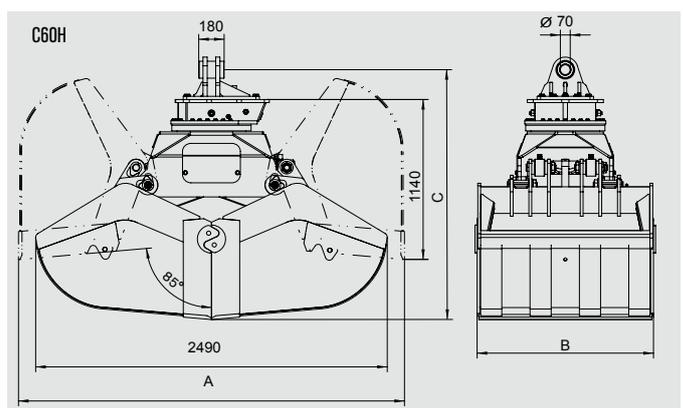
Umschlag- und Industriegreifer, integriertes Drehwerk mit Vierpunktlagerung, (Bolzen-Ø 70 / Breite 180 mm), Rückschlagventil

Zubehör

KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 19t-60t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW40 cardanic	Greiferadapter Lehnhoff SW/HS40 ohne Aufhängung – bis 70t Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar

Anforderungen Trägergerät

	C60H	C80H
Betriebsdruck	max. 35 MPa (350 bar)	max. 35 MPa (350 bar)
empfohlene Literleistung	100 bis 250 l/min	100 bis 300 l/min
Anschlüsse Hydraulik (Greifer/Drehmotor)	G 1 1/4" / G 1/2"	G 1 1/4" / G 1/2"



HOLZGREIFER

T30H

Der Holzgreifer T30H ist perfekt auf die harten Anforderungen beim Umschlagen und Sortieren von Stamm- und Schichtholz abgestimmt für Maschinen von 25 t bis 30 t Dienstgewicht

- ▶ Maximale Ladehöhe durch kompakte Bauweise mit liegend angeordnetem Zylinder. Insbesondere im geschlossenen Zustand hat der T30H durch seine übergreifend schließenden Greifarme eine geringe Bauhöhe
- ▶ Lange Lebensdauer durch Verwendung von hochfesten Baustählen und großzügig dimensionierter Lagerung. Alle Lagerstellen sind ebenfalls großzügig ausgestattet
- ▶ Optimale Greifergeometrie ermöglicht Klemmen von sehr dünnem Restholz. Im geöffneten Zustand stehen Schneidkanten nahezu vertikal, was ein leichtes Eindringen in Holzstapel ermöglicht
- ▶ Gleichlauf der Greifarme durch eine kräftige Ausgleichstange
- ▶ Schutz der Hydraulikschläuche durch kurze Schlauchführung. Präzise Positionierung ist mit dem Drehmotor kein Problem – unbegrenzter Drehbereich, präzises Anlauf- und Stopverhalten
- ▶ Hohe Sicherheit bei der Hydraulik durch Rückschlagventil, wodurch selbst bei Druckabfall die Schließkraft konstant gehalten wird
- ▶ Kraftvoller Einsatz durch hohe Schließkraft schon bei 32 MPa Betriebsdruck



Holzgreifer T30H

Typ	Querschnittsfläche m ²	Höhe B mm	Höhe C mm	Ø D1 mm	mind. Stamm-Ø D2 mm	Öffnungsweite A mm	Gewicht kg	Traglast kg
T30H-3-0,35	0,35	1150	1560	650	120	1670	505	6000
T30H-3-0,50	0,50	1185	1660	770	190	1865	515	6000
T30H-3-0,60	0,60	1220	1750	840	190	2010	530	6000
T30H-3-0,75	0,75	1280	1870	940	200	2240	560	6000
T30H-3-1,00	1,00	1360	2060	1080	210	2590	605	6000
T30H-3-1,25	1,25	1400	2210	1210	210	2870	645	6000
T30H-3-1,50	1,50	1480	2370	1340	280	3130	710	6000

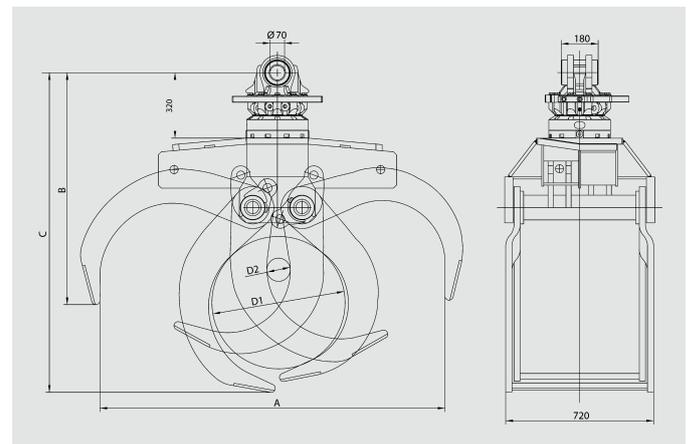
Zubehör

KM 15 F273-70 empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für T30H, Traglast bis 15 t

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck 32 MPa (320 bar)

empf. Literleistung 75 - 150 l/min



LANGHOLZGREIFER KM 634-S

Der Langholzgreifer KM 634-S ist perfekt auf den harten Einsatz abgestimmt

- ▶ Maximale Ladehöhe durch kompakte Bauweise mit liegend angeordnetem Zylinder. Insbesondere im geschlossenen Zustand hat der KM 634S durch seine übergreifend schließenden Greifarme eine geringe Bauhöhe
- ▶ Lange Lebensdauer durch Verwendung von hochfesten Baustählen und großzügig dimensionierter Lagerung. Alle Lagerstellen sind mit Stahlbuchsen und gehärteten Bolzen ausgestattet
- ▶ Optimale Greifergeometrie ermöglicht Klemmen von sehr dünnem Restholz. Im geöffneten Zustand stehen Schneidkanten nahezu vertikal, was ein leichtes Eindringen in Holzstapel ermöglicht
- ▶ Gleichlauf der Greifarme durch eine kräftige Ausgleichstange
- ▶ Schutz der Hydraulikschläuche durch kurze Schlauchführung. Der KINSHOFER-Drehmotor für den Holzgreifer wird mit Schlauchschutz ausgeliefert
- ▶ Präzise Positionierung ist mit dem KINSHOFER-Drehmotor kein Problem – unbegrenzter Drehbereich, präzises Anlauf- und Stopverhalten
- ▶ Hohe Sicherheit bei der Hydraulik durch Rückschlagventil, wodurch selbst bei Druckabfall die Schließkraft konstant gehalten wird
- ▶ Verstärkte Version KM 634S ist mit verstärkten Greifarmen und verstärkter Trägerplatte ausgestattet und ist so für besonders schweren Einsatz geeignet
- ▶ Kraftvoller Einsatz durch hohe Schließkraft (13 bis 16 kN bei 24 MPa Betriebsdruck)



Langholzgreifer KM 634-S

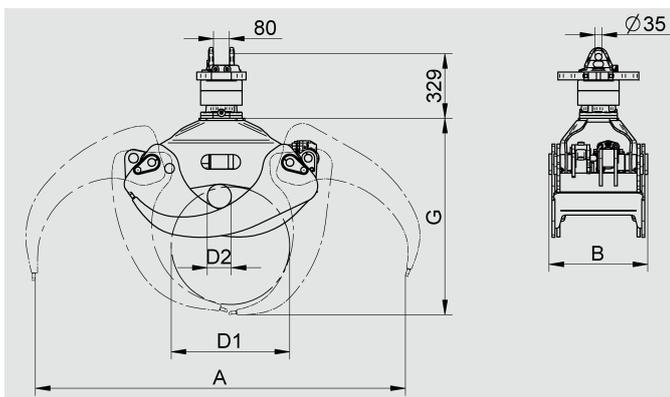
Typ	Querschnittsfläche m ²	Baubreite B mm	Mind. Stamm-Ø D2 mm	Öffnungsweite A mm	Gewicht kg	Schließkraft kN	Tragkraft kg
KM 634S-0,40	0,40	510	135	1950	270	16	6000
KM 634S-0,50	0,50	510	170	1985	275	16	7000
KM 634S-0,70	0,70	590	110	2570	530	15	8000

Zubehör

KM 06 F173-35	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor
KM 10 F173-35/1	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor
KM 638-680	Greifersäge mit Schwertlänge 680 mm – max. Stamm Ø 550 mm
KM 638-880	Greifersäge mit Schwertlänge 880 mm – max. Stamm Ø 750 mm

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck	24 MPa (240 bar)
empf. Literleistung	25 bis 75 l/min



HYDRAULISCHE SÄGE KM 638-680 / KM 638-880

arbeitet höchst effizient zusammen mit dem Langholzgreifer KM 634-S

Schwertlänge	680 / 800 mm
Schwenkwinkel	90 Grad
Schwenkgeschw.	90 Grad in 6 Sek.
Schnittfläche	0,35 / 0,65 m ²
Max. Stamm-Ø	550 / 800 mm
Schwertlänge	680 / 800 mm
Schnittgeschw.	21 m / Sek.
Kettenteilung	0,04"
Öltankvolumen	2,2 l
Hydr. Druck für Vorschubkraft	19 bar
Betriebsgewicht (nur Säge)	ca. 65 / 95 kg

Hydraulik-Anlage für die Säge

Betriebsdruck	160 - 260 bar
Literleistung	70 - 100 l/min.



HOLZGREIFER

T25V / T40V

Greifer für den Holzumschlag für Maschinen und Umschlagmaschinen von 18 t bis 25 t (T25V) bzw. 25 t - 40 t (T40V) Dienstgewicht

- ▶ Lange Lebensdauer durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB
- ▶ Geringer Verschleiß durch großzügig dimensionierte Stahllagerung
- ▶ Im Mittelteil integriertes Drehwerk
- ▶ Optimales Einrollverhalten
- ▶ Schließkraft 45 kN (T25V bei 0,80 m²) bzw. 49 kN (T40V bei 1,00 m²) bei einem Betriebsdruck von 35 MPa



Holzgreifer T25V / T40V

Typ	Öffnungsweite A mm	Höhe C + Drehmotor mm	Mind. Stamm-Ø mm	Füllinhalt m ²	Gewicht kg	Schließkraft kN	Tragkraft kg
T25V-0,80	2100	2090	100	0,80	1225	45	6000
T25V-1,00	2250	2155	125	1,00	1235	42	6000
T25V-1,25	2420	2245	150	1,25	1265	40	6000
T25V-1,50	2780	2405	175	1,50	1340	34	6000
T40V-1,00	2330	2505	100	1,00	1380	49	6000
T40V-1,25	2500	2590	120	1,25	1450	45	6000
T40V-1,50	2850	2705	135	1,50	1520	40	6000
T40V-1,75	3100	2830	150	1,75	1590	36	6000
T40V-2,00	3370	3110	160	2,00	1690	32	6000

Lieferumfang

Holzgreifer, Drehwerk, Rückschlagventil, Schlauchschutz, 2 Anschweißhaken

Drehwerk

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

Typ	Anschlussmaß oben (BreitexBolzen-Ø) mm	Drehmoment Nm	Biegemoment max. Nm
KM 15 F340-70	180 x 70	3000	25000

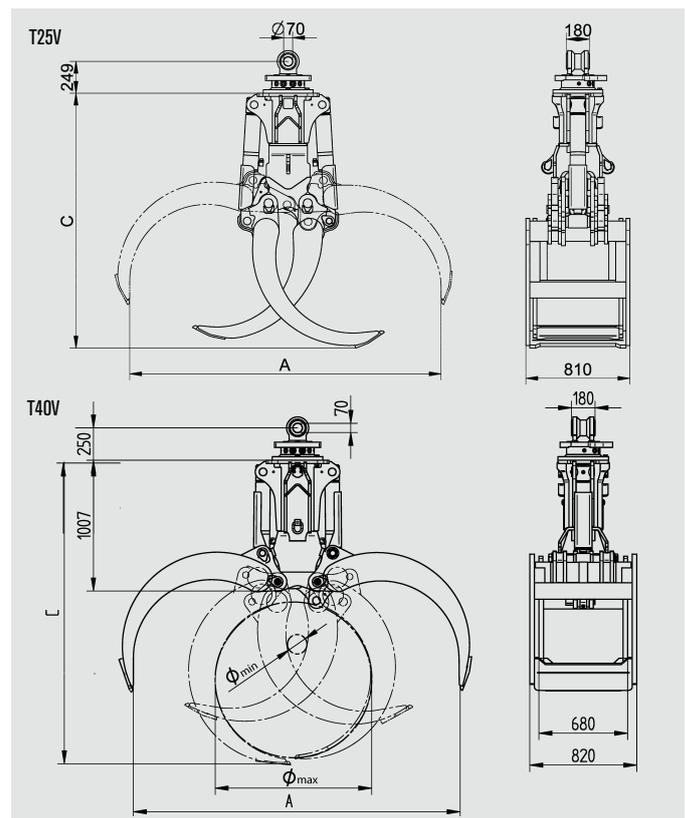
Zubehör

KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 19t-60t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW10 cardanic	Greiferadapter Lehnhoff SW/MS10 ohne Aufhängung/ Kreuzgelenk - bis 19t
SW21 cardanic	Greiferadapter Lehnhoff SW/MS21 ohne Aufhängung/ Kreuzgelenk - bis 28t
SW25 cardanic	Greiferadapter Lehnhoff SW/MS25 ohne Aufhängung/ Kreuzgelenk - bis 40t

Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck	max. 35 MPa (350 bar)
empf. Literleistung	75 - 150 l/min



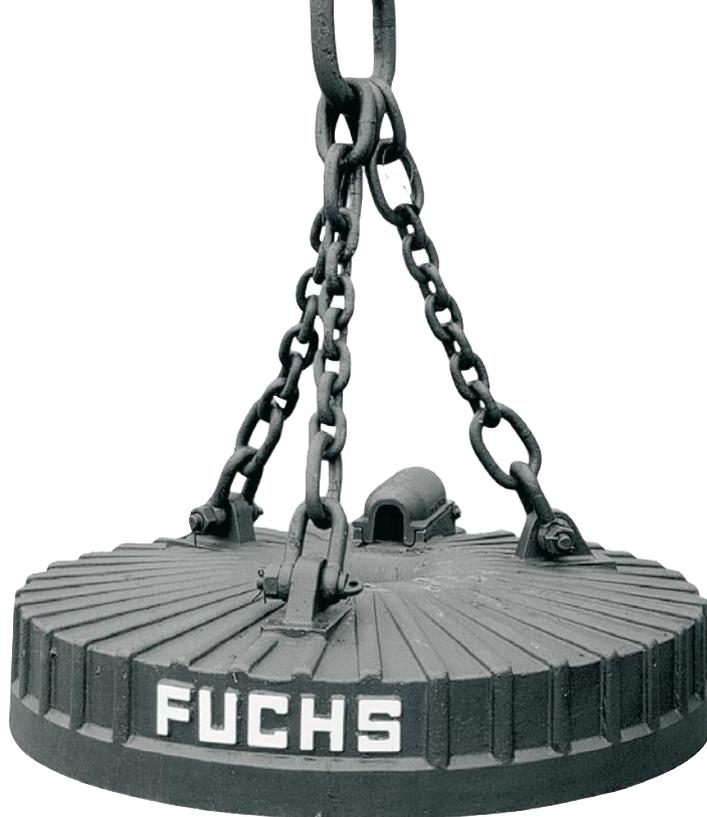
MAGNETPLATTEN

TMP

Terex® Fuchs Elektromagnete zeigen Kraft und Leistung und sind für den Einsatz auf Schrott- und Lagerplätzen konzipiert

Die hohe Umschlagleistung wird durch das starke Kraftfeld im gesamten Durchmesserbereich der Magnetplatte gewährleistet. Die Steuerung arbeitet mit Gegenenergie durch kurzzeitiges Umpolen, dadurch fallen auch kleinste Eisenteile ab. Für entsprechende Einsatzarten gibt es verschiedene Ausführungen wie hydraulisch drehbare und starre Magnetplatten oder Magnetplatten mit Kettengehänge:

- ▶ Magnetoberteile aus Spezialgusslegierung
- ▶ Magnetplatte aus Sonderdynamastahlguss und nicht magnetisierbarer Stahlgussbodenplatte
- ▶ Hohlkern zur Abstrahlung der Betriebstemperatur und sicheren Aufnahme von Fallkugeln
- ▶ Hydraulisches Drehwerk im Magnetoberteil für Magnetplatten bis Ø 1250 mm verschleißfrei und wasserdicht gekapselt
- ▶ Optimal auf Gleichstromgenerator und Drehstromgenerator mit Gleichrichter abgestimmt

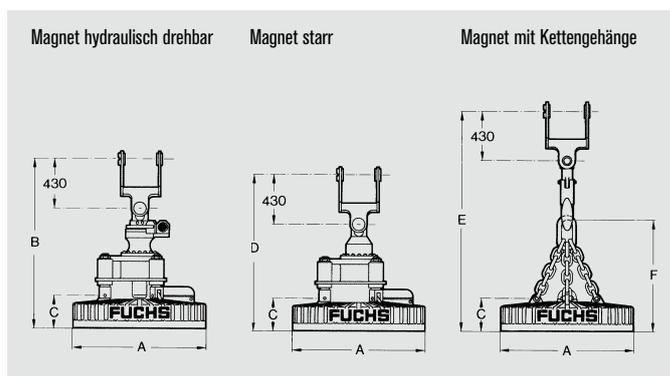


Magneteinrichtungen TMP

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

Typ	Gewichte			ca. Hubkraft bis zur zulässigen Nutzlast						
	Magnet hydraulisch drehbar kg	Magnet starr kg	Magnet mit Kettengehänge kg	Schrottart Einzelblöcke Nm	Schrottart Fallkugeln Nm	Schrottart Stanzputzen Nm	Schrottart Masseln Nm	Schrottart Gussbruch Nm	Kernschrott Sorte 24 Nm	Stahlspäne Sorte 24 Nm
TMP 950	1200	1010	800	100	30	6	4,6	4	3,6	1,9
TMP 1150	1570	1380	1104	120	40	7,5	6,4	5,2	4,8	2,4
TMP 1250	1865	1660	1493	140	50	10	8,1	6,3	5,2	3
TMP 1350			1760	150	60	12	9,5	7,4	6,5	3,6
TMP 1500				196	70		11	9,5	8,5	4,2
TMP 1750			3550	300	80		16	13,5	12	7
TMP 2000			5250	380	90		20	18	15	10

Bei Magnetaufhängungen mit Schnellwechsellaufhängung 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.

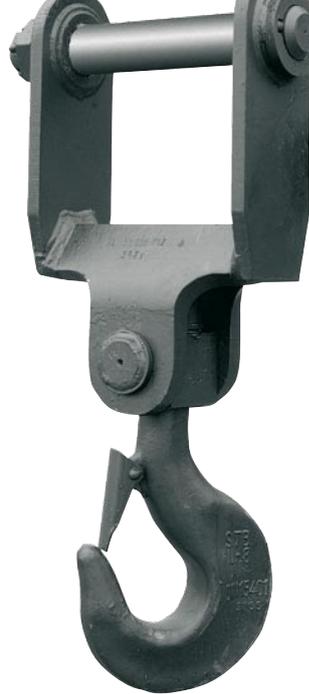


LASTHAKEN

TLH

Terex® Fuchs 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 Einsatzmöglichkeiten in der Praxis. Das Terex® Fuchs Lieferprogramm umfasst Lasthaken mit Schnellwechselvorrichtung (starr oder drehbar).

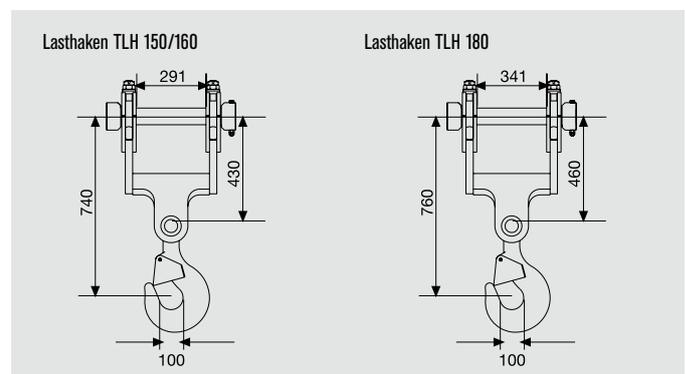


Lasthaken TLH mit Schnellwechselfähigkeit

Typ	Gewicht kg	Starr oder drehbar	Drehbar	Zulässige Tragfähigkeit nach Triebwerksgruppe	
				3 _m t	1B _m t
TLH 150	150	•		10	
TLH 160	160		•		20
TLH 180	180		•		20

Anforderungen Trägergerät

Typ	Aufnahmebreite mm	Bolzendurchmesser mm
TLH 150/160	290	340
TL 180	70	80



www.terex-fuchs.com

Gültig ab: Oktober 2010. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit unverbindlich und ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen lediglich zur Anschauung. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist das entsprechende Bedienerhandbuch heranzuziehen. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern ggf. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist ein eingetragenes Markenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen weiteren Ländern. © Terex Corporation.