

Der Langholzgreifer KM 634 ist perfekt auf den harten Einsatz abgestimmt.

- ▷ **Maximale Ladehöhe** durch kompakte Bauweise mit liegend angeordnetem Zylinder. Insbesondere im geschlossenen Zustand hat der KM 634 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.
- ▷ **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).



KM 634-0.35

### Komplettpakete Langholzgreifer KM 634 c

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Stamm-Ø max. D1 (mm)	Stamm-Ø min. D2 (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 634-0.25 c	0,25	420	460	90	1470	215	13	4000
KM 634-0.35 c	0,35	500	590	135	1950	300	16	5000

**Lieferumfang:** Holzgreifer, Drehmotor (für KM 634-0,25: KM 06 F173-35 / KM 634-0,35: KM 10 F173-35) mit Schlauchschutz, kurze Schläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 passend zur jeweiligen Größe und Rückschlagventil

### Langholzgreifer KM 634

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Stamm-Ø max. D1 (mm)	Stamm-Ø min. D2 (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 634-0.25	0,25	420	460	90	1470	170	13	4000
KM 634-0.35	0,35	500	590	135	1950	225	16	5000
KM 634-0.50	0,50	500	650	170	1985	250	15	5000

### Langholzgreifer KM 634S – verstärkte Ausführung des KM 634

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Stamm-Ø max. D1 (mm)	Stamm-Ø min. D2 (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 634S-0.40	0,40	510	590	135	1950	270	16	6000
KM 634S-0.50	0,50	510	650	170	1985	275	16	7000
KM 634S-0.70	0,70	590	870	110	2570	530	15	8000

### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 06 F173-35	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 634-0.25
KM 10 F173-35/1	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 634-0.35
KM 10 F173-45	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 634S
KM 10 F173-52	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 634S

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck bei Literleistung:** max. 24 MPa (240 bar) bei 25 - max. 75 l/min **Druck beachten!**

### Technische Zeichnungen

