

KM 634

Langholzgreifer

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.
- 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).



Komplettpaket Langholzgreifer KM 634-0,25 c & KM 634-0,35 c

Typ	Querschnittfläche (m ²)	Baubreite B (mm)	Min. Stamm-Ø D2 (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 634-0,25 c	0,25	420	90	1470	215	13	4000
KM 634-0,35 c	0,35	500	135	1950	300	16	5000

Lieferumfang: Holzgreifer, Drehmotor mit Schlauchschutz (für KM 634-0,25: KM 06 F173-35, für KM 634-0,35: KM 10 F173-35), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (für KM 634-0,25: KM 501 6000, für KM 634-0,35: KM 501 10000), Rückschlagventil

Langholzgreifer KM 634

Typ	Querschnittfläche (m ²)	Baubreite B (mm)	Min. Stamm-Ø D2 (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 634-0,25	0,25	420	90	1470	170	13	4000
KM 634-0,35	0,35	500	135	1950	225	16	5000
KM 634-0,50	0,50	500	170	1985	250	15	5000

Langholzgreifer KM 634S – verstärkte Ausführung des KM 634

Typ	Querschnittfläche (m ²)	Baubreite B (mm)	Min. Stamm-Ø D2 (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (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

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 638-680	Greifersäge mit Schwertlänge 680 mm – max. Stamm Ø 550 mm (nur ab KM 634-0,35 verfügbar)
KM 638-880	Greifersäge mit Schwertlänge 880 mm – max. Stamm Ø 750 mm (nur ab KM 634-0,35 verfügbar)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck KM 634: 24 MPa (240 bar)
empfohlene Literleistung: 25 bis 75 l/min

Technische Zeichnungen

