

Die robuste Steinstapelzange KM 331 ist für Lasten bis 2000 kg geeignet.

- ▷ **Starre Eintauchtiefe** mit drehend gelagerten Greifarmen – hydraulisch betätigt.
- ▷ **Vielseitiger Einsatz** durch Öffnungsweiten von 40 mm bis 1500 mm z.B. für das Verladen von einzelnen Betonelementen wie Bordsteinen bis hin zu kompletten, palettierten Ziegelpaketen.
- ▷ **Synchronisation** der Greifarme durch robuste Verzahnung.
- ▷ **Hohe Sicherheit** bei der Hydraulik durch integriertes Überdruckventil und Senkbremsventil, wodurch selbst bei Druckabfall die Schliesskraft konstant gehalten wird.
- ▷ **Niedrige Gesamthöhe** im Vergleich zur Eintauchtiefe wird durch Einbau des Drehmotors in die Steinstapelzange ermöglicht.
- ▷ **Anpress-Schienen** mit austauschbaren, verschleissfesten Gummieinsätzen.



### Komplettpaket Steinstapelzangen KM 331 c

Typ	Eintauchtiefe A (mm)	Traglast (kg)	Öffnungsweite D (min./max.) (mm)	Höhe C (mm)	Gewicht (kg)
KM 331-1000 c	1000	2000	220 - 1420	1565	353
KM 331-1100 c	1100	2000	160 - 1450	1665	360
KM 331-1200 c	1200	1800	98 - 1475	1765	365
KM 331-1300 c	1300	1600	40 - 1500	1865	372

**Lieferumfang:** Steinstapelzange, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Anpress-Schienen KM 381 40 (1000), Druckbegrenzungsventil, Senkbremsventil, Lasthaken KM 685 06 hook set 4

**Anmerkung:** Die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit (Oberfläche, Grösse, Bündelung, etc.) der Last. Die Zange ist nicht zur Aufnahme von niedrigen und ungebündelten Beton- und Pflastersteinen geeignet.

Die maximale Eintauchtiefe verringert sich bei Öffnungsweiten über 1100 mm (siehe technische Zeichnungen).

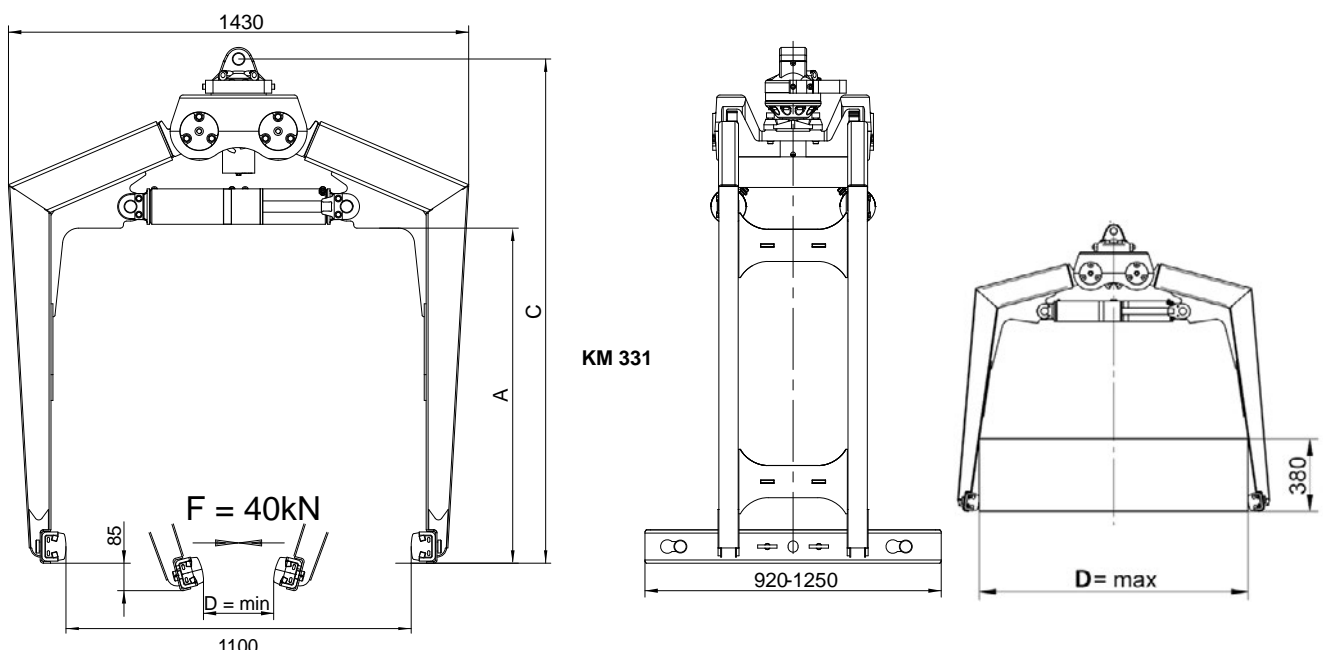
### Zubehör

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
KM 511 (4500)	obere Aufhängung mit Pendelbremse	15
KM 381 40 (1000)	Anpress-Schienen - 1000 mm (2 Stück)	40
KM 381 40 (1250)	Anpress-Schienen - 1250 mm (2 Stück)	52

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck bei Literleistung:**  
20 - 26 MPa (200 - 260 bar) bei max. 75 l/min und 20 - 37 MPa (200 - 370 bar) bei max. 40 l/min

### Technische Zeichnungen



Optimale Öffnungsweite für max. Eintauchtiefe

Max. Öffnungsweite mit reduzierter Eintauchtiefe