

Die technisch ausgereifte Steinstapelzange KM 332 ist vielseitig einsetzbar für palettierte und unpalettierte Baustoffe.

- ▶ **Starre oder verstellbare Eintauchtiefe** mit parallel öffnenden und schliessenden Greifarmen - hydraulisch betätigt.
- ▶ **Vielseitiger Einsatz** durch Öffnungsweiten von 400 mm bis 1400 mm z.B. für das Verladen von einzelnen Betonelementen wie Bordsteine bis hin zu kompletten Ziegelpaketen.
- ▶ **Handling von schweren Ladungen** mit der verstärkten **KM 333**.
- ▶ **Verstellbare Eintauchtiefen** haben die **KM 332V** bzw. **KM 333V** - ideal für den Einsatz bei Ladungen mit unterschiedlicher Höhe.
- ▶ **Synchronisation** der Greifarme durch zwei Hydraulikzylinder, die über eine Differentialschaltung miteinander verbunden sind.
- ▶ **Sicherheit** durch Überdruckventil bei der Hydraulikanlage, welches gegen Überlastung schützt. Ein Rückschlagventil verhindert das Lösen des geklemmten Paketes selbst bei Druckabfall am Trägergerät.
- ▶ **Langlebigkeit** durch grosszügig dimensionierte Lager, integriertes Schmiermittelreservoir, selbständiger Verschleissausgleich des Hauptlagers, sphärische Zentrallagerung der Zylinder.



KM 332V

Komplettpakete Steinstapelzangen KM 332 c

Typ	Eintauchtiefe	Traglast bei min./max. Eintauchtiefe	Öffnungsweite A min./max.	Höhe (mit Motor)	Gewicht
	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
KM 332-1000 c	1000	2000	400 - 1400	1415	310
KM 332V-1100 c	1100 - 1650	1900 / 1350	400 - 1400	1515 - 2065	355

Lieferumfang: Steinstapelzange, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Anpress-Schienen KM 381 29 (1000), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

Steinstapelzangen KM 332 / KM 333

Typ	Eintauchtiefe	Traglast bei min./max. Eintauchtiefe	Öffnungsweite A min./max.	Höhe (ohne Motor)	Gewicht (ohne Anpress-Schienen)
	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
KM 332-850	850	2200	400 - 1400	1065	245
KM 332-1000	1000	2000	400 - 1400	1215	255
KM 332-1300	1300	1600	400 - 1400	1515	275
KM 332V-850	850 - 1400	2200 / 1600	400 - 1400	1065 - 1615	290
KM 332V-1100	1100 - 1650	1900 / 1350	400 - 1400	1315 - 1865	340
KM 333-850	850	3000	400 - 1400	1090	400
KM 333-1000	1000	2500	400 - 1400	1240	415
KM 333V-1100	1100 - 1650	2300 / 1600	400 - 1400	1340 - 1890	490

Anpress-Schienen sind nicht im Lieferumfang enthalten
Grössere Öffnungsweite 400 - 1800 mm lieferbar für KM 332 und KM 333

Anmerkung: Die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit (Oberfläche, Grösse, Bündelung, etc.) der Last. Die Traglast gilt nicht bei niedrigen und ungebündelten Beton- und Pflastersteinen.

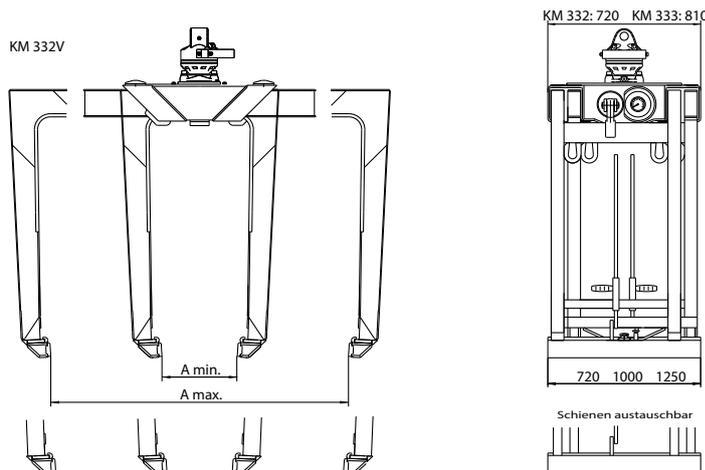
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 332 / KM 333

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. 40l/min

Technische Zeichnungen

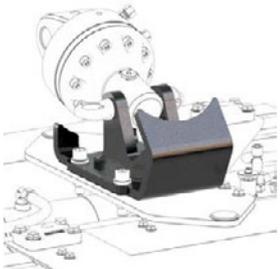


Anpress-Schienen

Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Gewicht (kg)
 KM 381 29	KM 381 29 (720)	720	17
	KM 381 29 (1000)	1000	24
	KM 381 29 (1250)	1250	28
 KM 381 39	KM 381 39 (720)	720	24
	KM 381 39 (1000)	1000	33
	KM 381 39 (1250)	1250	40
 KM 381 32	KM 381 32 (1000)	1000	62
	KM 381 32 (1250)	1250	76
 KM 381 09	KM 381 09 (720)	720	17
	KM 381 09 (1000)	1000	23
	KM 381 09 (1250)	1250	28
KM 381 38	Greifarmauszüge zur Aufnahme von Anpressschienen KM 381 09		40

Anmerkung: Anpress-Schienen sind auch in nicht angegebenen Längen lieferbar

Sonstiges

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
 KM 381 08S	abweichende Öffnungsweiten: Steinstapelzangen sind auch mit nicht angegebenen Öffnungsweiten lieferbar	
	abweichende Eintauchtiefen: Steinstapelzangen sind auch mit nicht angegebenen Eintauchtiefen lieferbar	
KM 381 08 S	Umklappvorrichtung zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe für Drehmotor mit Zapfenanschluss	12
KM 381 08 F	Umklappvorrichtung zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe für Drehmotor mit Flansanschluss	18
 KM 381 18	Kranablage zur Verringerung der Gesamtfahrzeughöhe mit Flanschmotoren	15
 KM 381 05	Höhenanschlag zum schnellen Einstellen der gewünschten Eintauchtiefe	8
KM 381 06	gefederte Führungsschienen zur Stabilisierung der oberen Steinreihen	--
KM 381 07	gefederte Führungsbleche zur Stabilisierung der seitlichen Steinreihen	--
KM 381 31	Schachtringeinsätze für Ringe von 800 - 1350 mm Durchmesser	60