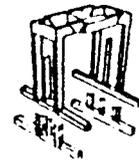


STEINSTAPELZANGEN KM 312 / 312 V

BRICK STACK GRAPPLES



Geräte-Daten attachment-dates

Gerät-Nr. attachment-nr.	<input type="text"/>	
Tragfähigkeit capacity	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> lbs
EINTAUCHTIEFE "E" STACKING HEIGHT	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> inch
Betriebsdruck work. pressure	<input type="text"/> bar	<input type="text"/> psi

vorliegende Ersatzteilliste gilt ab folgenden Geräte-Nummern:
Present spare parts list valid from the following attachment numbers on:

DEUTSCHLAND:
KINSHOFER GREIFTECHNIK GMBH
MARIENSTEIN
HAUPTSTRASSE 76
D-83666 WAAKIRCHEN
TEL. 0 80 21/88 99-0
TELEX 526 142 KIMA
TELEFAX 0 80 21/99 77

ENGLAND:
KINSHOFER UK LIMITED
4 MILTON INDUSTRIAL COURT,
HORSFIELD WAY, BREDBURY,
STOCKPORT, CHESHIRE, SK6 2TA
TEL. OFFICE 061-406-7046
TELEFAX 061-406-7014

FRANKREICH:
KINSHOFER FRANCE
269, ROUTE DE COLMAR
F-67100 STRASBOURG
TEL 88 39 55 00
FAX 88 79 06 75

USA:
EUROTECH
1003 McKNIGHT PARK DRIVE
PITTSBURGH, PA 15237
TEL. 412/367-1010
TELEFAX 412/367-4519

BEDIENUNG UND WARTUNG

BESCHREIBUNG DES GERÄTES

Die Steinstapelzangen KM 312 und KM 312 V sind speziell für den Einsatz am LKW-Ladekran gebaut. Sie dienen zum Umschlagen von palettierten und unpalettierten Ziegel-, Hohlblock-, Beton- und Verbundsteinpaketen, von Preßballen, Kantholzstapeln und dgl., sowie zum Be- und Entladen von LKW und zum Beschicken von Lagerplätzen. Es kann mit oder ohne Palette geladen werden.

Infolge der selbstschmierenden, nachstellbaren Kunststoff-Führungen und der Hauptgleitlager in rostfreier Stahl-Kunststoff-Kombination ist die Zange weitgehend wartungsarm. Die parallel öffnenden und schließenden Greifarme werden durch zwei robuste Hydraulikzylinder betätigt. Ein Schnellwechselsystem ermöglicht den raschen Wechsel von Anpreßschiene unterschiedlicher Länge. Es gibt Zangen mit starrer Eintauchtiefe (KM 312), und Zangen mit verstellbarer Eintauchtiefe (KM 312 V). Letztere können auf Wunsch mit Druckumschaltung ausgerüstet sein.

Die Druckumschaltung ermöglicht bei eingezogenen Greifarmen eine Erhöhung des Anpreßdrucks, was eine größere Tragfähigkeit zur Folge hat. Das ist z.B. zum Heben von Verbundpflastersteinen sehr vorteilhaft. Für die geringste Eintauchtiefe gelten dann die Klammerwerte in untenstehender Tabelle.

Typ Model	Eintauchtiefe Stacking hght E (mm)	Tragfähigkeit Capacity (kg)	Öffnungsweite (mm) Opening range (mm)				Gewicht(kg) Weight (kg)
			C	D	F min	F max	
KM 312	850	2200					235
	1000	2000	400	1400	1220	1815	240
	1300	1600			(1680)		255
KM 312 V	von 850 bis 1350	(2200) 1600	400	1400	1220 (1680)	1815	275
	von 1100 bis 1600	(1800) 1300	400	1400	1220 (1680)	1815	290

Die in der Tabelle angegebenen Gewichte beinhalten weder Anpreßschiene noch Drehmotore. Die in Klammern angegebenen M a B e ergeben sich durch die überstehenden, waagerechten Holme bei kleiner Öffnungsweite. Die Traglast ist von der Oberflächenbeschaffenheit und der Stapelgröße abhängig; je rauher die Oberfläche, und je kleiner der Stapel ist, um so größer ist die Traglast. Bei Zangen mit geringer Eintauchtiefe kann die Traglast vergrößert werden.

Der Betriebsdruck der Zangen wird durch ein am Ventilblock befindlichem Druckbegrenzungsventil geregelt, so daß die Zangen an Trägergeräten eingesetzt werden können, deren Betriebsdruck zwischen 200 und 320 bar liegt.

Der Gleichlauf der Greifarme kann - je nach Wunsch des Kunden - mechanisch, durch Seilausgleich, oder hydraulisch, mittels eines Mengenteilers erfolgen.