

Alligatorschere Typ: Kajman



- ✓ Grosse Schneidkraft
- ✓ Genauer Schnitt
- ✓ Solide Konstruktion
- ✓ Gute Verarbeitung
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ✓ Dauerhub und Einzelhub über Fußpedal

Sämtliche Maschinen sind mit einer Automatiksteuerung für Dauerhub ausgestattet. Der Einzelhub wird über Fußpedal betätigt. Somit sind diese Maschinen auch zum Metallputzen geeignet. Der hydraulisch betätigte Niederhalter erleichtert das Arbeiten mit der KAJMAN-Schere, da verschiedenes Material ohne zusätzliche Einstellungen sicher verarbeitet werden kann.



Die Alligatorschere KAJMAN ist eine mit der Hand zu bedienende Maschine die durch das Zerschneiden und teilweise Zerbrechen, sperrige, insbesondere Metall-, aber auch Holz, Gummi- und Kunststoffabfallstücke zerkleinert, damit sie besser transportiert und weiter aufbereitet werden können. Sie wird durch einen Elektromotor angetrieben. Die fortschrittliche, patentgeschützte Kinematik in der Konstruktion der Maschine erlaubt eine vorteilhafte, einfache und robuste Bauart der KAJMAN-Scheren. Die Scheren zeichnen sich durch eine hervorragende Leistungsfähigkeit, gute Qualität und dauerhafte Zuverlässigkeit aus. Nicht nur durch Anwendung von verschiedenem Sonderzubehör, sondern auch durch eine maßgeschneiderte Anpassung in der Konstruktion der Maschine, kann die bereits vorhandene Verwendungsvielfalt nach Anforderungen des Kunden erweitert werden.



Der Konstrukteur und Hersteller der **KAJMAN-Scheren** ist die tschechische Firma **MISTRA**. Die Alligatorschere **KAJMAN**, die in drei Baureihen von insgesamt 6 verschiedenen Typen gebaut wird, wird bereits in fast allen europäischen Ländern mit Erfolg eingesetzt. Sie findet Anwendung sowohl in den Recyclingunternehmen als auch im Baugewerbe, in den Gießereien, Hüttenwerken, in der kommunalen Abfallwirtschaft und viel mehr.



Nach einigen vor mehr als einem Jahr vom Hersteller vorgenommenen Nachbesserungen wurde die **KAJMAN-Schere** von der DEKRA auf sicherheitstechnische Anforderungen überprüft. Das positive Ergebnis bezeugt, dass die hydraulische Alligatorschere **KAJMAN** nicht nur der vorgeschriebenen und von den tschechischen, autorisierten Prüfstellen bescheinigten EG-Konformität entspricht, sondern auch den strengen deutschen Unfallverhütungsvorschriften gerecht ist.

Petra Kithil • RecyclingSysteme

✉ Bahnhofstrasse 11 • D-91126 Rednitzhembach ☎ +49 (0) 91 22 / 63 23 02 📞 +49 (0) 171 / 6 55 76 74 📠 +49 (0) 91 22 / 63 23 17 📧 kithil@kithil.de



Eine solide Konstruktion und gute Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer der Maschine. Durch das hohe Eigengewicht wird eine große Standfestigkeit erreicht. Die kleineren Maschinen bis KAJMAN K 600 können mit einer einhängbaren Deichsel auf dem Schrottplatz zum Materialverfahren werden. Diese Konstruktion trägt ebenfalls zu der hohen Standfestigkeit der Maschinen bei. Zudem ist bei dieser abnehmbaren Zugdeichsel die Unfallgefahr vermindert und die Maschine kann von allen Seiten umgangen werden.



Technische Daten						
Typ	K 300 L	K 450 L	K 400	K 600	K 800	K 1000
	Gruppe 1		Gruppe 2		Gruppe 3	
Schneidkraft (kN/t)	400/41	400/41	1550/158	1550/158	3100/316	3100/316
Schneidleistung Stahlprofile	○ 40	○ 40	○ 60	○ 60	○ 90	○ 90
Messerlänge (mm)	300	450	400	600	800	1.000
Max. Messeröffnung (mm)	210	260	240	340	470	580
Hubzahl - Messer max. geöffnet (1/min)	12	12	10	10	5	5
Anschluss 3x400 V/50 Hz (kW)	5,0	5,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Abmessung B (mm)	650	650	800	800	900	900
Abmessung L (mm)	1.250	1.450	1.700	1.900	2.100	2.300
Abmessung H (mm)	1.250	1.250	1.350	1.450	1.750	1.750
Gewicht (kg)	620	650	1.530	1.600	2.700	2.850
Transport Maschine	Räder	Räder	Räder	Räder	Kran/	Kran/
Schienenbrechen	nein	nein	nein	nein	ja	ja