MACHTEK sp. z o.o.
tel. +48 518 374 309
e-mail: biuro@machtek.pl

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

Schrott Schneideschere ALLIGATOR L250

ALLIGATOR L250 geeignet für
Schrott bis zu 80 mm Dicke

Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 250 Tonnen,
- Länge der Schneide: 1000 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 480 mm

Die hydraulische Schrottschneideschere aus der Serie ALLIGATOR wird mit elektrischem Strom versorgt. Der Elektromotor treibt die Pumpe an, welche die Flüssigkeit in zwei Hydraulikzylindern komprimiert. Der eine Zylinder ist verantwortlich für die Arbeit des Scherenarms, der andere für die Arbeit des Haltearms. Die Flüssigkeit zwischen den Zylindern wird verteilt durch ein elektro- hydraulisches Schaltventil, welches gleichmäßiges Verteilen der Anpress- und Schneidekraft garantiert.

Technische Daten:

	Scherenarm	Haltearm
Leistung	2500 kN	380 kN
Durchmesser des Zylinders	220 mm	125 mm
Durchmesser des Kolben	160 mm	80 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	22 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	2x63 YCY	
Hebefrequenz	8-10 mal pro Minute	
Länge der Schneide	1000 mm	
Max. Schneideöffnung	480 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	160x160x12 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	250x118x10 mm
	U-Eisen	280x124x11,5 mm
	Eisenplatte	20x700/30x500 mm
	Eckiges Rohr	80x80 mm
	Eisenstäbe	Φ 85 mm
Abmessungen	Maschine	2900x1100x1800 mm
	Öl Behälter	1750x1500x1600 mm