

Schrott Schneideschere ALIGATOR

Schrott Schneideschere ALLIGATOR L200

ALLIGATOR L200 geeignet für
Schrott bis zu 70 mm Dicke

Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 200 Tonnen,
- Länge der Schneide: 800 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 380 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	2000 kN	300 kN
Durchmesser des Zylinders	200 mm	125 mm
Durchmesser des Kolben	140 mm	80 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	22 kW	
Max. Presseleistung der Pumpe	160 YCY	
Hebefrequenz	8-10 mal pro Minute	
Länge der Schneide	800 mm	
Max. Schneideöffnung	380 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	140x140x10 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	250x118x10 mm
	U-Eisen	280x82x7,5 mm
	Eisenplatte	30x400 mm
	Eckiges Rohr	70x70 mm
	Eisenstäbe	Φ 75 mm
Abmessungen	Maschine	2500x900x1500 mm
	Öl Behälter	1400x1000x1300 mm