

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

Schrott Schneideschere ALLIGATOR L100

ALLIGATOR L100 geeignet für
Schrott bis zu 40 mm Dicke

Charakteristisch: Danetechniczne:

- Druckkraft: bis zu 100 Tonnen,
- Länge der Schneide: 600 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 280 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	1000 kN	105 kN
Durchmesser des Zylinders	135 mm	80 mm
Durchmesser des Kolben	80 mm	45 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	7,5 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	40 YCY	
Hebefrequenz	8-10 mal pro Minute	
Länge der Schneide	600 mm	
Max. Schneideöffnung	280 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	80x80x5 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	126x74x5 mm
	U-Eisen	140x60x8 mm
	Eisenplatte	30x200 mm
	Eckiges Rohr	40x40 mm
	Eisenstäbe	Φ 45 mm
Abmessungen	Maschine	1700x580x1380 mm
	Öl Behälter	1000x600x1100 mm