

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

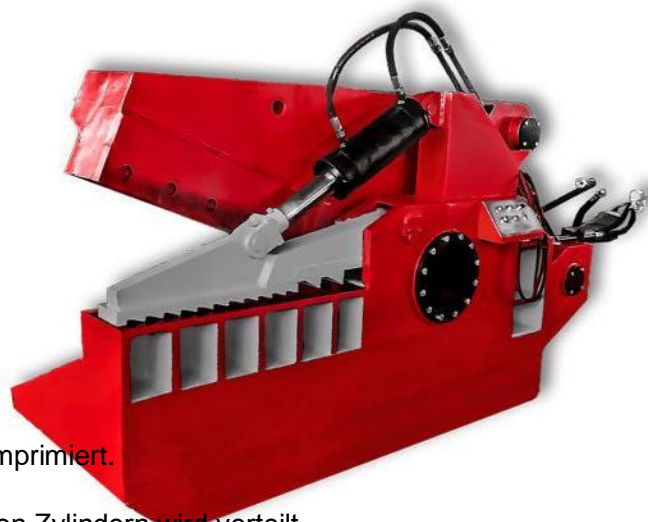
Schrott Schneideschere ALLIGATOR L120

ALLIGATOR L120 geeignet für
Schrott bis zu 45 mm Dicke

Bau Und Wirkungsprinzip:

- Druckkraft: bis zu 120 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	1200 kN	200 kN
Durchmesser des Zylinders	160 mm	100 mm
Durchmesser des Kolben	105 mm	65 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	15 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	63 YCY	
Hebefrequenz	8-12 mal pro Minute	
Länge der Schneide	600 mm	
Max. Schneideöffnung	280 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	100x100x10 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	175x88x5,5 mm
	U-Eisen	180x68x8 mm
	Eisenplatte	25x200 mm
	Eckiges Rohr	50x50 mm
	Eisenstäbe	Φ 50 mm
Abmessungen	Maschine	1900x700x1350 mm
	Öl Behälter	1200x800x1150 mm