

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

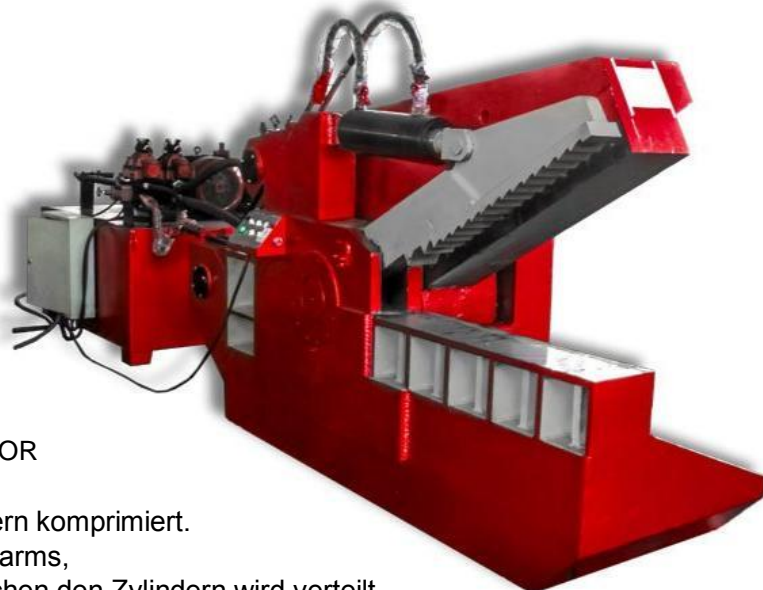
Schrott Schneideschere ALLIGATOR L315

ALLIGATOR L315 geeignet für
Schrott bis zu 90 mm Dicke

Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 315 Tonnen,
- Länge der Schneide: 1200 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 650 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	3150 kN	380 kN
Durchmesser des Zylinders	250 mm	160 mm
Durchmesser des Kolben	160 mm	105 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	37 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	2x80 YCY	
Hebefrequenz	8-10 mal pro Minute	
Länge der Schneide	1200 mm	
Max. Schneideöffnung	650 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	160x160x12 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	250x118x10 mm
	U-Eisen	280x124x11,5 mm
	Eisenplatte	20x650/40x300 mm
	Eckiges Rohr	90x90 mm
	Eisenstäbe	Φ 95 mm
Abmessungen	Maschine	2950x1200x1780 mm
	Öl Behälter	1750x1500x1600 mm