

# Schrott Schneideschere ALLIGATOR

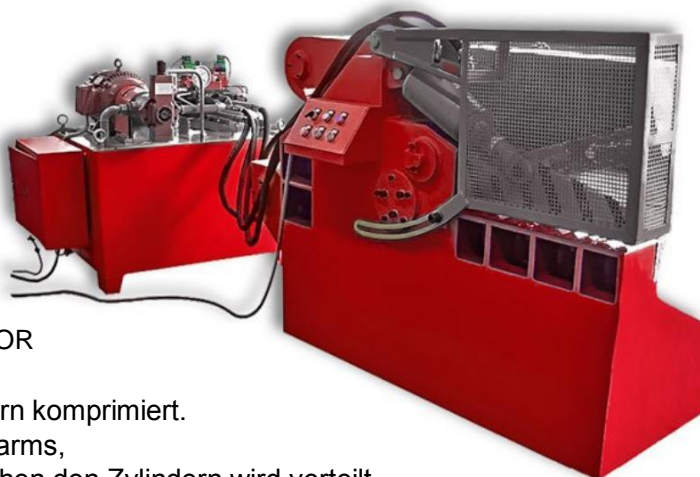
## Schrott Schneideschere ALLIGATOR L160

ALLIGATOR L160 geeignet für  
Schrott bis zu 55 mm Dicke

### Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 160 Tonnen,
- Länge der Schneide: 700 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 320 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	1600 kN	150 kN
Durchmesser des Zylinders	180 mm	100 mm
Durchmesser des Kolben	120 mm	65 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	15 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	80 YCY	
Hebefrequenz	8-12 mal pro Minute	
Länge der Schneide	700 mm	
Max. Schneideöffnung	320 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	120x120x10 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	215x102x6,5 mm
	U-Eisen	200x75x9 mm
	Eisenplatte	30x200 mm
	Eckiges Rohr	55x55 mm
	Eisenstäbe	Φ 63 mm
Abmessungen	Maschine	2000x750x1550 mm
	Öl Behälter	1400x1000x1300 mm