

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

Schrott Schneideschere ALLIGATOR L630

ALLIGATOR L630 geeignet für
Schrott bis zu 120 mm Dicke

Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 630 Tonnen,
- Länge der Schneide: 1800 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 950 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:

	Rahmen der Schere	Rahmen des Gegenhalter
Leistung	6300 kN	420 kN
Durchmesser des Zylinders	320 mm	160 mm
Durchmesser des Kolben	220 mm	105 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Nenndruck	20 MPa	
Motorleistung	37+15 kW	
Max. Pressleistung der Pumpe	2x160 YCY	
Hebefrequenz	8-10 mal pro Minute	
Länge der Schneide	1800 mm	
Max. Schneideöffnung	950 mm	
Max. Größe des zu schneidenden Materials	Anschlagwinkel	200x200x16 mm (3 Stück)
	Doppel-T-Eisen	400x146x14,5 mm
	U-Eisen	400x105x14,5 mm
	Eisenplatte	20x1400/40x800 mm
	Eckiges Rohr	120x120 mm
	Eisenstäbe	Φ 130 mm
Abmessungen	Maschine	3350x1300x2000 mm
	Öl Behälter	3000x2150x2250 mm