

Schrott Schneideschere ALLIGATOR

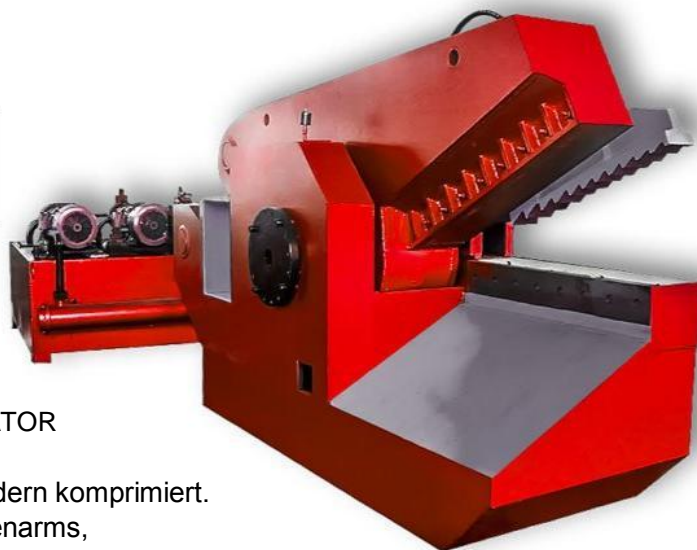
Schrott Schneideschere ALLIGATOR L500

ALLIGATOR L500 geeignet für
Schrott bis zu 110 mm Dicke

Charakteristisch:

- Druckkraft: bis zu 500 Tonnen,
- Länge der Schneide: 1600 mm,
- Schneideöffnung: bis zu 850 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	5000 kN	420 kN
Durchmesser des Zylinders	320 mm	160 mm
Durchmesser des Kolben	220 mm	105 mm
Steuerungssystem	elektro-hydraulisches Umschaltventil, Schalttafel	
Normaler Druck	20 MPa	
Leistung des Motors	44 kW	
Pumpe	2x160 YCY	
Häufigkeit des Hebens	8-10 mal pro Minute	
Länge der Klinge	1800 mm	
Maximale Öffnung der Klinge	850 mm	
Maximale Größe des Geschnittenen Materials	Winkel	200x200x16 mm (3 Stück)
	Träger	400x146x14,5 mm
	U-Profil	400x105x14,5 mm
	Platte	20x1400/40x800 mm
	Quadratstange	110x110 mm
	Rundstange	Φ 120 mm
Ausmaße	Maschine	3350x1300x2000 mm
	Öl Behälter	3000x2150x2250 mm