

## Nożyce do złomu ALIGATOR

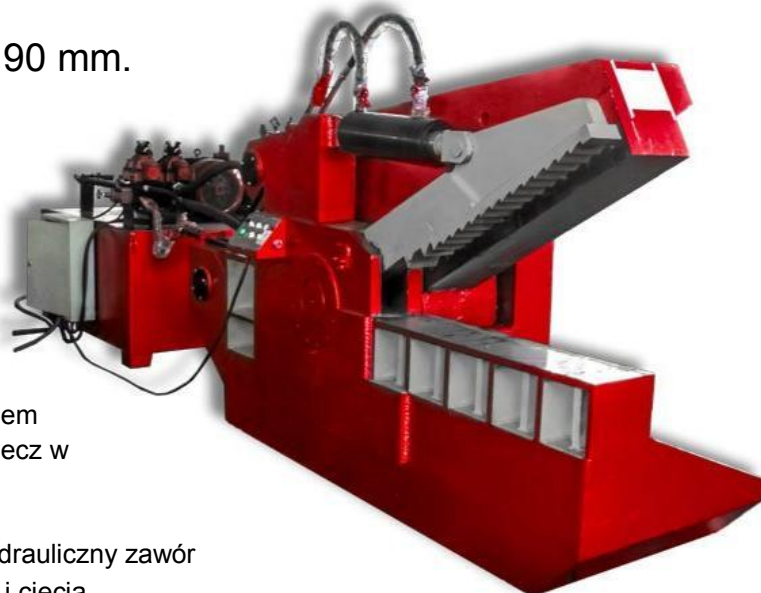
### Nożyce do złomu ALIGATOR L315

Nożyce do złomu ALIGATOR L315 są przeznaczone do materiałów o grubości do 90 mm.

#### Charakterystyka:

- Siła nacisku: do 315 ton,
- Długość ostrza: 1200 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 650 mm

Hydrauliczne nożyce do złomu serii ALIGATOR są zasilane prądem elektrycznym. Silnik elektryczny napędza pompę, która spręża ciecz w dwóch siłownikach hydraulicznych. Jeden odpowiada za pracę ramienia nożyc, drugi za pracę ramienia przytrzymującego. Ciecz pomiędzy siłownikami rozprowadzana jest przez elektrohydrauliczny zawór przełączający, co zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku i cięcia.



#### Dane techniczne:

	Ramię nożyc	Ramię przytrzymujące
<b>Moc</b>	3150 kN	380 kN
<b>Średnica cylindra</b>	250 mm	160 mm
<b>Średnica tłoka</b>	160 mm	105 mm
<b>System sterujący</b>	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
<b>Ciśnienie nominalne</b>	20 MPa	
<b>Moc silnika</b>	37 kW	
<b>Maksymalna wydajność tłoczenia pompy</b>	2x80 cm <sup>3</sup>	
<b>Częstotliwość cięcia</b>	8-10 razy na minutę	
<b>Długość ostrza</b>	1200 mm	
<b>Maksymalna rozwartość ostrza</b>	650 mm	
<b>Maksymalny rozmiar ciętego materiału</b>	Kątownik	160x160x12 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	250x118x10 mm
	Ceownik	280x124x11,5 mm
	Płyta	30x650/40x300 mm
	Pręt kwadratowy	90x90 mm
	Pręt okrągły	Φ 95 mm
<b>Wymiary</b>	Maszyna	2950x1200x1780 mm
	Zbiornik oleju	1750x1500x1600 mm