

## Nożyce do złomu ALIGATOR

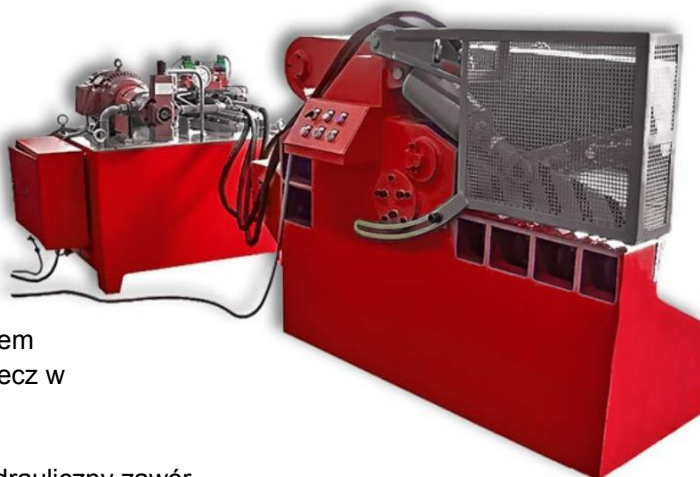
### Nożyce do złomu ALIGATOR L160

Nożyce do złomu ALIGATOR L160 są przeznaczone do materiałów o grubości do 55 mm.

#### Charakterystyka:

- Siła nacisku: do 160 ton,
- Długość ostrza: 700 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 320 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>	1600 kN	150 kN
<b>Średnica cylindra</b>	180 mm	100 mm
<b>Średnica tłoka</b>	120 mm	65 mm
<b>System sterujący</b>	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
<b>Ciśnienie nominalne</b>	20 MPa	
<b>Moc silnika</b>	15 kW	
<b>Maksymalna wydajność tłoczenia pompy</b>	80 cm <sup>3</sup>	
<b>Częstotliwość dźwigni</b>	8-12 razy na minutę	
<b>Długość ostrza</b>	700 mm	
<b>Maksymalna rozwartość ostrza</b>	320 mm	
<b>Maksymalny rozmiar ciętego materiału</b>	Kątownik	120x120x10 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	215x102x6,5 mm
	Ceownik	200x75x9 mm
	Płyta	30x200 mm
	Rura kwadratowa	55x55 mm
	Pręt	Φ 63 mm
<b>Wymiary</b>	Maszyna	2000x750x1550 mm
	Zbiornik oleju	1400x1000x1300 mm