

Nożyce do złomu ALIGATOR

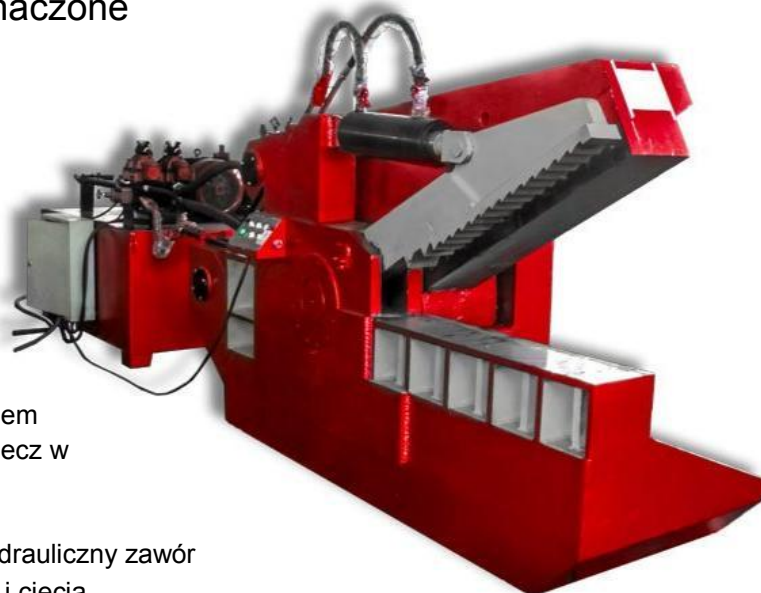
Nożyce do złomu ALIGATOR L400

Nożyce do złomu ALIGATOR L400 są przeznaczone do materiałów o grubości do 110 mm.

Charakterystyka:

- Siła nacisku: do 400 ton,
- Długość ostrza: 1500 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 750 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
Moc	4000 kN	400kN
Średnica cylindra	280 mm	160 mm
Średnica tłoka	180 mm	105 mm
System sterujący	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
Ciśnienie nominalne	20 MPa	
Moc silnika	2x18,5 kW	
Maksymalna wydajność tłoczenia pompy	2x160 cm ³	
Częstotliwość dźwignięć	8-10 razy na minutę	
Długość ostrza	1500 mm	
Maksymalna rozwartość ostrza	750 mm	
Maksymalny rozmiar ciętego materiału	Kątownik	180x180x15 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	320x132x11,5 mm
	Ceownik	320x90x10 mm
	Płyta	20x1000/30x800 mm
	Pręt kwadratowy	100x100 mm
	Pręt owalny	Φ 110 mm
Wymiary	Maszyna	3200x1200x2200 mm
	Zbiornik oleju	2900x1500x1200 mm