

Nożyce do złomu ALIGATOR

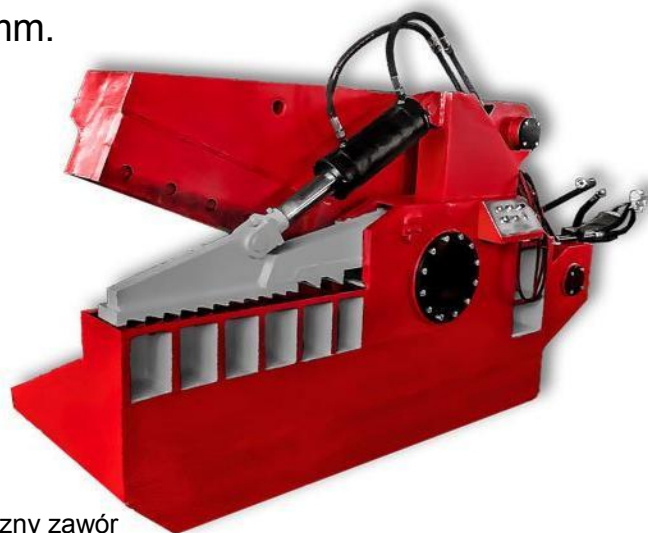
Nożyce do złomu ALIGATOR L120

Nożyce do złomu ALIGATOR L120 są przeznaczone do materiałów o grubości do 45 mm.

Dane charakterystyczne:

- Siła nacisku: do 120 ton,
- Długość ostrza: 600 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 280 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	1250 kN	200 kN
Średnica cylindra	160 mm	100 mm
Średnica tłoka	105 mm	65 mm
System sterujący	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
Ciśnienie nominalne	20 MPa	
Moc silnika	15 kW	
Maksymalna wydajność tłoczenia pompy	63 cm ³	
Częstotliwość dźwignięć	8-10 razy na minutę	
Długość ostrza	600 mm	
Maksymalna rozwartość ostrza	280 mm	
Maksymalny rozmiar ciętego materiału	Kątownik	100x100x10 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	175x88x5,5 mm
	Ceownik	180x68x8 mm
	Płyta	25x200 mm
	Pręt kwadratowy	50x50 mm
	Pręt okrągły	Φ 50 mm
Wymiary	Maszyna	1900x700x1350 mm
	Zbiornik oleju	1200x800x1150 mm