

Nożyce do złomu ALIGATOR

Nożyce do złomu ALIGATOR L200

Nożyce do złomu ALIGATOR L200 są przeznaczone do materiałów o grubości do 70 mm.

Charakterystyka:

- Siła nacisku: do 200 ton,
- Długość ostrza: 800 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 380 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	2000 kN	300 kN
Średnica cylindra	200 mm	125 mm
Średnica tłoka	140 mm	80 mm
System sterujący	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
Ciśnienie nominalne	20 MPa	
Moc silnika	22 kW	
Maksymalna wydajność tłoczenia pompy	160 cm ³	
Częstotliwość cięcia	8-10 razy na minutę	
Długość ostrza	800 mm	
Maksymalna rozwartość ostrza	380 mm	
Maksymalny rozmiar ciętego materiału	Kątownik	140x140x10 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	250x118x10 mm
	Ceownik	280x82x7,5 mm
	Płyta	30x400 mm
	Pręt kwadratowy	70x70 mm
	Pręt okrągły	Φ 75 mm
Wymiary	Maszyna	2500x900x1500 mm
	Zbiornik oleju	1400x1000x1300 mm