

## Nożyce do złomu ALIGATOR

### Nożyce do złomu ALIGATOR L500

Nożyce do złomu ALIGATOR L500 są przeznaczone do materiałów o grubości do 110 mm.

#### Charakterystyka:

- Siła nacisku: do 500 ton,
- Długość ostrza: 1600 mm,
- Maksymalne rozwarście: do 850 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>	5000 kN	420kN
<b>Średnica cylindra</b>	320 mm	160 mm
<b>Średnica tłoka</b>	220 mm	105 mm
<b>System sterujący</b>	Elektrohydrauliczny zawór przełączający, panel kontrolny	
<b>Ciśnienie nominalne</b>	20 MPa	
<b>Moc silnika</b>	44 kW	
<b>Maksymalna wydajność tłoczenia pompy</b>	2x160 cm <sup>3</sup>	
<b>Częstotliwość dźwigni</b>	8-10 razy na minutę	
<b>Długość ostrza</b>	1800 mm	
<b>Maksymalna rozwartość ostrza</b>	850 mm	
<b>Maksymalny rozmiar ciętego materiału</b>	Kątownik	200x200x16 mm (3 sztuki)
	Dwuteownik	400x146x14,5 mm
	Ceownik	400x105x14,5 mm
	Płyta	20x1400/40x800 mm
	Pręt kwadratowy	110x110 mm
	Pręt owalny	Φ 120 mm
<b>Wymiary</b>	Maszyna	3350x1300x2000 mm
	Zbiornik oleju	3000x2150x2250 mm