

Nożyce do złomu ALIGATOR

Nożyce do złomu ALIGATOR L100

Nożyce do złomu ALIGATOR L100 są przeznaczone do materiałów o grubości do 40 mm.

Charakterystyka: Dane techniczne:

- Siła nacisku: do 100 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 | 1000 kN | 160 kN |
| Średnica cylindra | 135 mm | 80 mm |
| Średnica tłoka | 80 mm | 45 mm |
| System sterujący | Elektro-hydrauliczny zawór cofania, panel kontrolny | |
| Ciśnienie nominalne | 20 MPa | |
| Moc silnika | 7,5 kW | |
| Maksymalna wydajność tłoczenia pompy | 40 cm ³ | |
| Częstotliwość dźwignięć | 8-10 razy na minutę | |
| Długość ostrza | 600 mm | |
| Maksymalna rozwarłość ostrza | 280 mm | |
| Maksymalny rozmiar ciętego materiału | Kątownik | 80x80x6 mm (3 sztuki) |
| | Dwuteownik | 126x74x5 mm |
| | Ceownik | 140x60x8 mm |
| | Płyta | 30x200 mm |
| | Rura kwadratowa | 40x40 mm |
| | Pręt | Φ 45 mm |
| Wymiary | Maszyna | 1700x580x1380 mm |
| | Zbiornik oleju | 1000x600x1100 mm |