**Parametry i podstawowe dane techniczne kombajnu chodnikowego AM-50**

|  |  |
| --- | --- |
| Całkowita długość kombajnu | 8190[mm] |
| Masa | 26 [t] |
| Sumaryczna zainstalowana moc | 169 [kW] |
| Napięcie i częstotliwość | 500V, 50 Hz |
| Całkowita wysokość z podwyższeniem obrotnicy | 1845 [mm] |
| Szerokość podstawowa stołu załadowczego | 3000 [mm] |
| Szerokość gąsienic | 600 [mm] |
| Szerokość urządzenia jezdnego, max | 2600 [mm] |
| Nacisk jednostkowy na spąg | 0,11 [Mpa] |
| Prześwit spągowy | 240/420 [mm] |
| Wysokość urabiania liczona od spodu gąsienic | 4262 [mm] |
| Szerokość urabiania | 7450 [mm] |
| Podcięcie spągu | max 205 [mm] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Moc zainstalowanych silników** | |
| Silnik organu - chłodzony wodą | 100 [kW] |
| Liczba obrotów głowice urabiające | 27 |
| Silnik hydrauliki - chłodzony powietrzem | 13[kW] |
| Napęd ładowarki i przenośnika | 2x 13[kW] |
| Silniki gąsienic | 2x 15[kW] |
| Przekładnia organu | 100 [kW] |

Kombajn chodnikowy typu AM50/Bumech Z1 jest samojezdną maszyną na podwoziu gąsienicowym przeznaczonym do pracy w podziemnych wyrobiskach korytarzowych w zakładach górniczych. Umożliwia drążenie w skałach o wytrzymałości na ściskanie w zakresie 60 Mpa. Kombajn będący przedmiotem sprzedaży w ramach niniejszej umowy zostanie oddany do użytku w zakresie zgodnym z Dyrektywą Maszynową 94/9/WE