



T Machinery a.s.

Mehanizovana otkopna podgrada MVPO 3000 1.7-3.5 ima ugrađena dva podupirača i služi za osiguranje rudnog prostora iskopavanja u slojevima uglja male ili srednje debljine ugljenog sloga. Podgrada je potporne konstrukcije i podesna je pri metodi otkopavanja uz osiguranje regulisanog odrona u slojevima sa malom čvrstinom krovine. Podupirači podgrade su opremljeni sigurnosnim ventilima protiv izvenadnih zarušavanja. Sekcija mehanizovane podgrade se isporučuje sa produžnim predstropom. Sekcije su opremljene pobočnim hidrauličnim stabilizacionim cilindrima (krilcima ugrađenim u gredu hidraulične podgrade i klicima ugrađenim na stopu hidraulične podgrade), koji se koriste za uravnoteženje uzajamnog nagibanja. Zahvaljujući krilcima koji su ugrađeni u samohodnu hidrauličnu podgradu i njihovim izvlačenjem pored međusobnog uravnotežavanja i linijskog ispravljanja kompletnog širokog čela ujedno se i vrši sto postotna pokrivenost radnog prostora u čelu. Sekcija posjeduje i mogućnost hoda u naprijed ili u nazad ovisno po potrebi i ista je usaglašena sa reznim organom kombajna. Upravljanje pojedinačnim sekcijama obavlja se elektro hidraulikom, i veoma je jednostavno sa mogućnošću upravljanja 5 sekcijama levo ili desno. Podgrada je proizvedena od visokokvalitetnih materijala povećane čvrstoće. Ova varijanta, uključujući i kvalitetnu hidrauliku, svojom čvrstinom garantuje dugu trajnost i opsluživanje bez problema u ekstremnim uslovima.

**Štitna samohodna
hidraulična
podgrada**

**MVPO 3000
1.7 - 3.5**



Minimalna visina sekcije	1700	[mm]
Maksimalna visina sekcije	3500	[mm]
Radni obujam	1700-3500	[mm]
Minimalni nagib uz stub	±25	[°]
Maksimalni nagib prema stubu	±25	[°]
Razmak sekcije	1680	[mm]
Širina sekcije	1480	[mm]
Maksimalni otpor sekcije	644	[kN/m ²]
Minimalni otpor sekcije	550	[kN/m ²]
Korak sekcije	800	[mm]
Maksimalna nosivost sekcije	3059	[kN]
Minimalna nosivost sekcije	2616	[kN]
Sila za premještanje sekcije	644	[kN]
Sila za premještanje transportera	392	[kN]
Radni pritisak	32	[Mpa]
Broj podupirača na sekciji	2	[ks]
Nosivost podupirača	1900	[kN]
Prečnik podupirača	240	[mm]
Pritisak na podinu	0,95	[Mpa]
Broj funkcija	15	[-]
Težina sekcije	15000	[kg]