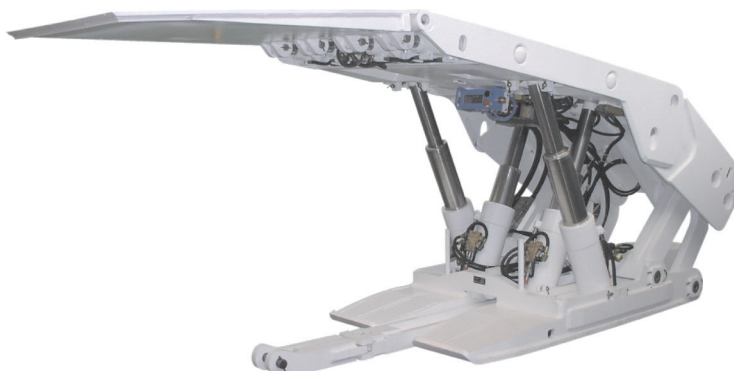




Výztuž MVPO 3200 X



Výztuž je určena pro dobývání uhlí metodou na zával v nízkých a středních mocnostech od 0,8 do 1,7 metrů v různých geologických podmínkách. Má dva páry hydraulických stojek s rozmístěním ve tvaru "X".

Sekci lze provozovat jako podpěrnou, nebo podpěrně ohrazující v závislosti na sklonu stropnice. Sklon stropnice lze nastavit pomocí vzájemné polohy předního a zadního páru stojek.

Ovládání jednotlivých sekcí je elektrohydraulické typ MARCO nebo dle přání zákazníka. Šířka sekce je 1500 mm. Sekce jsou vybaveny postranními hydraulickými stabilizačními válci, které se používají k vyrovnávání vzájemného náklonu. Sekce se vyrábí ve třech provedeních - s pevnou stropnicí, s výklopnou nebo výsuvnou předstropnicí.



Provedení výztuže	0,55/1,6	0,75/1,8	
Min. výška výztuže	550	750	mm
Max. výška výztuže	1 600	1 800	mm
Pracovní rozsah	650 - 1500	850 - 1700	mm
Max. úklon podél pilíře	± 35	± 35	°
Max. úklon na pilíř	± 25/-15	± 25/-15	°
Rozteč výztuže	1 500	1 500	mm
Šířka výztuže	1 460	1 460	mm
Max. odpor výztuže	620	630	kN/m ²
Min. odpor výztuže	520	530	kN/m ²
Krok výztuže	650 - 800	650 - 800	mm
Max. nosnost výztuže	3 200	3 200	kN
Min. nosnost výztuže	2 350	2 350	kN
Síla na přetažení výztuže	303	303	kN
Síla na přetažení dopravníku	180	180	kN
Aktivní předstropnice	Ano	Ano	-
Pracovní tlak	32	32	MPa
Pojistný tlak	42	42	MPa
Počet stojek na výztuži	4	4	ks
Nosnost stojky	800	800	kN
Průměr stojky	160	160	mm
Tlak na počvu	1,38	1,38	MPa
Počet funkcí	10	10	-
Hmotnost	7 800	8 050	kg