



T Machinery a.s.

Výztuž MVPO 3500

Mechanizovaná porubová výztuž MVPO 3500 je osazena dvěma páry stojek a slouží k zajištění vytěženého prostoru u slojí malé nebo střední mocnosti.

Výztuž je štítové konstrukce a je vhodná při metodě těžby na řízený zával slojí s málo pevným nadložím.

Stojky výztuže mohou být vybaveny bezpečnostními protiotřesovými ventily. Výztuž může být dodána s pevnou nebo výsuvnou předstropnicí. Základní rám může být vybaven zařízením pro nakládění při přesouvání výztuže. Základový rám může mít buď kompaktní provedení, nebo naklápací přední částí, která umožňuje kopírovat počvu porubu.

Sekce jsou vybaveny postranními hydraulickými stabilizačními válci, které se používají k vyrovnávání vzájemného náklonu. Ovládání jednotlivých sekcí je hydraulické, plnoprůtokové, impulsní prostřednictvím více-kanálové hadice, nebo elektroimpulsní.

Výztuž je vyrobena z vysoce kvalitních materiálů se zvýšenou pevností. Toto provedení včetně kvalitní hydrauliky svou pevností zaručuje dlouhou životnost a bezproblémovou obsluhu v extrémních podmínkách.

Základní technické parametry:

Provedení		0,75/2,1
Min. výška sekce	mm	750
Max. výška sekce	mm	2100
Pracovní rozsah	mm	850-2000
Max. úklon podél pilíře	°	±35
Max. úklon na pilíř	°	±25
Rozteč sekcí	mm	1500
Šířka sekce	mm	1460
Max. odpor sekce	kN/m ²	635
Min. odpor sekce	kN/m ²	525
Krok sekce	mm	650-800
Max. nosnost sekce	kN	3500
Min. nosnost sekce	kN	3000
Síla na přetažení sekce	kN	392
Síla na přetažení dopravníku	kN	231
Aktivní předstropnice		Ano
Pracovní tlak	MPa	32
Počet stojek na sekci	ks	4
Nosnost stojky	kN	875
Průměr stojky	mm	180
Tlak na počvu	MPa	1,35
Počet funkcí		8
Hmotnost sekce	kg	10700

