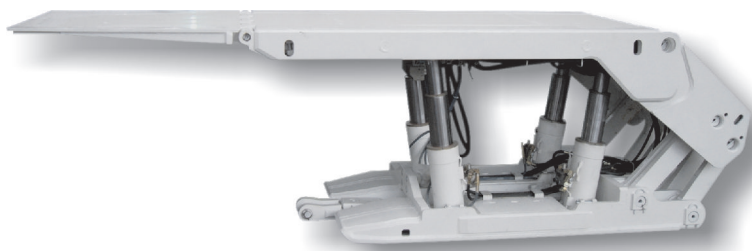




T Machinery a.s.



Výztuž je určena pro dobývání uhlí metodou na zával v nízkých mocnostech od 0,9 do 1,4 metrů v různých geologických podmínkách. Má dva páry hydraulických stojek do tvaru V s uličkou pro pohyb pracovníků uprostřed mezi stojkami.

Výztuž 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 Výztuží je elektrohydraulického typu - výrobce firma MARCO.

Výztuže jsou vybaveny výsuvnou bočnicí se dvěma postranními hydraulickými stabilizačními válci, pro krytí prostoru mezi Výztužemi případně k vyrovnávání vzájemného náklonu Výztuží.

Přední část stropnice je vybavena naklápěcí předstropnicí ovládanou čtyřmi hydraulickými válci.

Pro překládání výztuží a přesun dopravníku je výztuž vybavena přesouvacím zařízením s hydraulickým válcem a pomocným hydraulickým válcem určeným k nadzvedávání přední části základny.

Výztuž MVPO 4200



Provedení výztuže	0,8/1,5	
Min. výška výztuže	800	mm
Max. výška výztuže	1 500	mm
Pracovní rozsah	900 - 1400	mm
Max. úklon podél pilíře	± 40	°
Max. úklon na pilíř	± 30	°
Rozteč výztuže	1 500	mm
Šířka výztuže	1 460	mm
Max. odpor výztuže	647	kN/m ²
Min. odpor výztuže	544	kN/m ²
Krok výztuže	800	mm
Max. nosnost výztuže	4 275	kN
Min. nosnost výztuže	3 356	kN
Síla na přetažení výztuže	180	kN
Síla na přetažení dopravníku	304	kN
Aktivní předstropnice	Ano	-
Pracovní tlak	32	MPa
Pojistný tlak	42	MPa
Počet stojek na výztuži	4	ks
Nosnost stojky	1 068	kN
Průměr stojky	180	mm
Tlak na počvu	1,38	MPa
Počet funkcí	10	-
Hmotnost	8 000	kg