

	Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o. Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska		Belka transportowa typu MONO BT-6A
	Telefon: +48 33 843 00 81 Fax: +48 33 843 15 14 Marketing: +48 33 843 02 43	Internet: www.omag.pl Email: omag@omag.pl	

Belka Transportowa typu Mono BT-6A przeznaczona jest do podnoszenia, transportu i opuszczania ładunków o maksymalnej masie 6t (60kN - 2x30kN) w zestawach transportowych kolejek podwieszanych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

Zasilanie belki transportowej olejem hydraulicznym może być realizowane z indywidualnych agregatów lub agregatów będących na wyposażeniu urządzeń ciągnąco-pchających.



Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie belki transportowej w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Belka transportowa BT-6 jest zakwalifikowana do urządzeń grupy I kategorii M2 wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263 z 2005r., poz. 2203), a także spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 z 2008r., poz. 1228).

TYP	Jedn.	BT- 6A
Oznakowanie	-	CE I M2 X
Maksymalny udźwig	kN	60 (2x30)
Maksymalna siła ciągnąco-pchająca	kN	80
Prędkość podnoszenia	m/min	2,3
Moc silnika wciągnika	kW	1,8
Profil szyny toru jezdnego	-	I 155 lub I 140 E
Maksymalne nachylenie trasy jezdnej	-	±30°
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	5000
„Martwa” wysokość wciągnika*	mm	555
Medium zasilające	-	Olej hydrauliczny L-HL32 lub L-HL46
Przepływ oleju hydraulicznego	dm ³ /min	20
Max ciśnienie zasilania	MPa	25
Ciśnienie pracy oleju hydraulicznego	MPa	10
Wymiary gabarytowe belki	mm	662 x 770 x 4110
Masa całkowita	kg	780

* odległość od dołu toru jezdnego do spodu gardzieli haka

Belka Transportowa BT-6A posiada dopuszczenie WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.