



Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o.  
Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska

Telefon: +48 33 843 00 81  
Fax: +48 33 843 15 14

Internet: [www.omag.pl](http://www.omag.pl)  
Email: [omag@omag.pl](mailto:omag@omag.pl)

## Kopalniane Samojezdne Urządzenie Montażowe **KUM-6**

Kopalniane Samojezdne Urządzenie Montażowe KUM-6 przeznaczone jest do podnoszenia, transportu i opuszczania ładunków o maksymalnej masie 6t (2x3t). Zasilanie urządzenia montażowego sprężonym powietrzem może być realizowane z indywidualnych sprężarek lub bezpośrednio z sieci sprężonego powietrza.



Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie urządzenia montażowego w polach niemietanowych 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. Urządzenie montażowe KUM-6 jest zakwalifikowane 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.	KUM-6
Oznakowanie	-	CE I M2 X
Maksymalny udźwig	kN	60 (2x30)
Prędkość podnoszenia	m/min	2
Prędkość jazdy	m/min	3
Napęd jazdy	-	zębaty
Moc silników	kW	3 x 1,28
Profil szyny toru jezdnego	-	Jezdnia wg rys. N92.009-01 prod. FMIU „OMAG” Sp. z o.o.
Długość jezdni	m	16 (standard) lub inna na specjalne zamówienie od 8 do 32
Minimalna wielkość odrzwi obudowy łukowej	-	ŁP-8
Wielkość kształtownika odrzwi obudowy łukowej	-	V21 – V36
Maksymalne nachylenie stropu wyrobiska	-	4°
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	5500
Martwa wysokość podnoszenia	mm	650
Medium zasilające	-	Sprężone powietrze
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	m <sup>3</sup> /min	4,2
Max ciśnienie zasilania	MPa	0,4
Wysokość konstrukcyjna	mm	1155
Szerokość konstrukcyjna	mm	554
Masa całkowita	kg	1880 (standard)
Masa bez jezdni	kg	500