



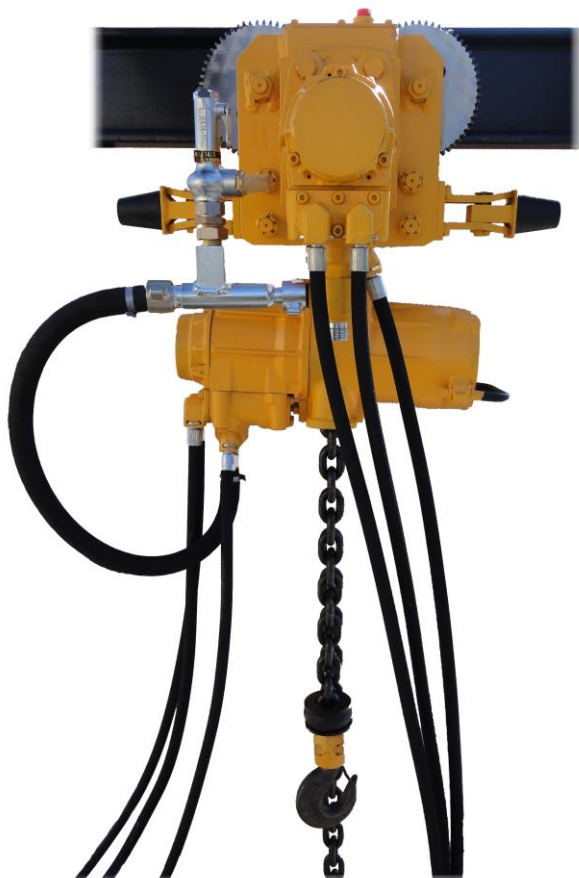
Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o.
Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska

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

Internet: www.omag.pl
Email: omag@omag.pl

Pneumatyczny Wciągnik Samojezdny PWS-3

Pneumatyczny Wciągnik Samojezdny PWS-3 przeznaczony jest do podnoszenia, transportu i opuszczania ładunków o maksymalnej masie 3t. Zasilanie wciągника samojezdnego sprężonym powietrzem może być realizowane z indywidualnych sprężarek lub bezpośrednio z sieci sprężonego powietrza.



Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie wciągника samojezdnego 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. Wciągnik samojezdny PWS-3 jest zakwalifikowany 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.	PWS-3
Oznakowanie	-	CE I M2 X
Maksymalny udźwig	kN	30
Prędkość podnoszenia	m/min	2
Prędkość jazdy	m/min	24
Moc silników	kW	2 x 1,28
Napęd jazdy	-	cierny
Profil szyny toru jezdnego	-	I 155 lub I 140 E
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	5450 (standard) lub 11450
Medium zasilające	-	Sprężone powietrze
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	m ³ /min	2,1
Max ciśnienie zasilania	MPa	0,4
Wysokość konstrukcyjna	mm	1050
Szerokość konstrukcyjna	mm	680
Masa całkowita	kg	198 (standard) lub 221