

**Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o.**

Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska

Telefon: +48 33 843 00 81

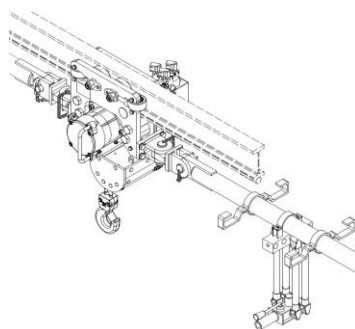
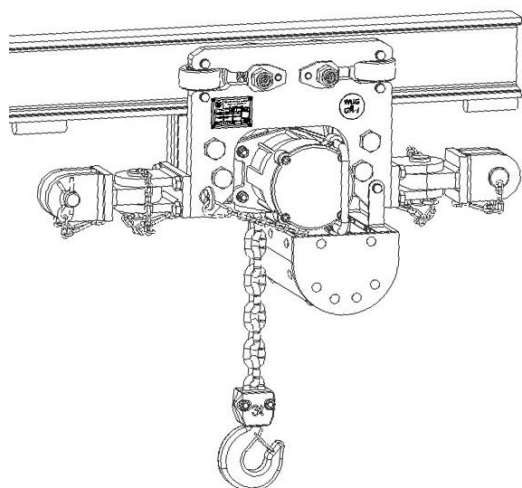
Fax: +48 33 843 15 14

Marketing: +48 33 843 02 43

Internet: www.omag.plEmail: omag@omag.pl

Hydrauliczny Wciągnik Przejezdny HWP-3

Hydrauliczny Wciągnik Przejezdny HWP-3 przeznaczony jest do podnoszenia, transportu i opuszczania ładunków o maksymalnej masie 3t w zestawach transportowych kolejek podwieszanych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych. Zasilanie wciągника przejezdnego olejem hydraulicznym może być realizowane z indywidualnych agregatów lub agregatów będących na wyposażeniu urządzeń ciągnąco-pchających.



Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie wciągника przejezdnego 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. Wciągnik przejezdny HWP-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.	HWP-3
Oznakowanie	-	CE I M2 X
Maksymalny udźwig	kN	30
Maksymalna siła ciągnąco-pchająca	kN	80
Prędkość podnoszenia	m/min	2,3
Moc silnika wciągника	kW	1,8
Profil szyny toru jezdnego	-	I 155 lub I 140 E
Maksymalne nachylenie trasy jezdnej	-	±30°
„Martwa” wysokość wciągника*	mm	360
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	5500
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
Wysokość konstrukcyjna (bez kosza)	mm	330
Szerokość konstrukcyjna	mm	660
Masa (bez układu hydraulicznego)	kg	180

* odległość od dołu toru jezdnego do spodu gardzieli haka

Hydrauliczny Wciągnik Przejezdny HWP-3 posiada dopuszczenie WUG do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.