WYKONANIE PRZEMYSŁOWE

Made in EUROPA | KPZ-Waagen Software Opcjonalnie | WiFi Bluetooth Opcjonalnie | ATEX konform | Edelstahl Rostfrei | Klasa III | K-PZ WAAGEN www.kpzwagi.pl

Wózek paletowy z wbudowaną wagą

Typ KPZ 71- 7 - Ex Favorit

wersja Ex
1 strefa zagrożenia wybuchem

Przemysłowe wykonanie

Niezależny od sieci

Solidna konstrukcja

Łatwy w obsłudze

nośność 2200kg

podziałka 500g

Wysoka dokładność

niedrogi

Mobilne ważenie = oszczędność czasu i pracy.

WYKONANIE PRZEMYSŁOWE

Made in EUROPA | KPZ-Waagen Software Opcjonalnie | WiFi Bluetooth Opcjonalnie | ATEX konform | Edelstahl Rostfrei | Klasa III | K-PZ WAAGEN www.kpzwagi.pl

Type KPZ 71-7EX

Konstrukcja : KPZ 71-7EX mobilny wózek paletowy z wbudowaną wagą: solidna i stabilna konstrukcja ,z nakładkami ze stali szlachetnej DIN 1.403, do zastosowania przemysłowego o długim okresie eksploatacji, waga całkowita ok.150 kg. Koła sterujące gumowe z powłoką antystatyczną, wulkolanowe rolki najazdowe, bateria i ładowarka. Ten nowy, zgodny z ATEX wózek paletowy może być stosowany w środowiskach zagrożonych wybuchem, gdzie powstają niebezpieczne mieszaniny gazów bądź pyłów. Cztery czujniki tensometryczne, certyfikowane ATEX, gwarantują wysoką dokładność w każdych warunkach. **Tensometry**: 4 wysokiej jakości DMS tensometry KPZ 502E-2, IP 68 (Standard) OIML C3.**Panel sterujący**: KPZ 51E12EX (możliwość dostarczenia innego panelu sterującego wskazanego przez klienta), solidna obudowa ze stali szlachetnej. **Zaświadczenie**: dopuszczenie do legalizacji klasa III.

Panel sterujący KPZ 51E-12 EX
Obudowa ze stali szlachetnej IP 66,
Klawiatura : 5 klawiszy,
wykonana z trwałego odpornego elastomeru
Wyświetlacz 6 cyfr 22mm,11 status LED
Korekta zera, 100% tara, przełączanie Brutto/Netto
Dopuszczenie do legalizacji CLASS III

Opis: obudowa ze stali szlachetnej, wodoodporna IP 66, cyfrowy wyświetlacz LED, 6 cyfr, wysokość cyfr 22 mm, 11 status LED, automatyczne lub ręczne ustawianie zera, ważenie brutto/netto , przycisk tary, ręczne wprowadzanie tary , dodatkowa pamięć, moduł daty i czasu. Temperatura pracy:-10 do + 40°C.
Źródło zasilania: akumulator, ładowanie możliwe tylko poza strefą EX **(ładowarka w zestawie).**
Funkcje (opcje): możliwość podłączenia 10-32VDC; 1 x wewnętrzny przycisk tary, ustawienie zera, wyjście danych; złącze szeregowe RS 232 lub RS 485 , projekt wydruku wg zaleceń klienta, wyjście przekaźnikowe, wyjście analogowe: 0 – 10V lub 0 – 20mA lub 4 – 20 mA, możliwe podłączenie drukarki, przekazywanie danych drogą radiową, wymienna bateria.
Wskazania: zliczanie sztuk, zmiana jednostek: lb, kg, HI-LOW-OK ,ustawienie zera, brutto, netto, niski poziom naładowania baterii.
System ważący:4 wysokiej jakości tensometry stal szlachetna, IP 68, dopuszczenie do legalizacji klasa III.
Gwarancja: 24 miesiące.

Typ	*Nośność*	*Podziałka*	Do legalizacji	*PLN*	*Art. nr*
KPZ 717EXS	**600 kg**	**100 g**	**Nie**		**717EXS000600**
KPZ 717EXS	**1500 kg**	**200 g**	**Nie**		**717EXS001500**
KPZ 717EXS	**2200 kg**	**500 g**	**Nie**		**717EXS002200**
KPZ 717EXSE	**600 kg**	**200 g**	Tak Klasse III		**717EXS00060E**
KPZ 717EXSE	**1500 kg**	**500 g**	Tak Klasse III		**717EXS00150E**
KPZ 717EXSE	**2200 kg**	**1000 g**	Tak Klasse III		**717EXS00220E**

W wyżej wymienionych produktach KPZ stosuje tylko legalizowane komponenty CLASS III
Inne wymiary, nośności, opcje oraz działki na zapytanie.
Protokół kalibracji jako opcja .Cena na zapytanie.
Opcja: możliwość podłączenia do systemu kas fiskalnych!
Uwaga! Podana cena NIE zawiera ceny legalizacji !

KPZ- Wagi • tel.: 61 44 21 189 • fax: 61 44 21 190 • E-Mail: info@kpzwagi.pl

KPZ – WAGI, NIEDROGIE, SOLIDNE i DOBRE !

WYKONANIE PRZEMYSŁOWE

Made in EUROPA | KPZ-Waagen Software Opcjonalnie | WiFi Bluetooth Opcjonalnie | ATEX konform | Edelstahl Rostfrei | Klasa III | K-PZ WAAGEN www.kpzwagi.pl

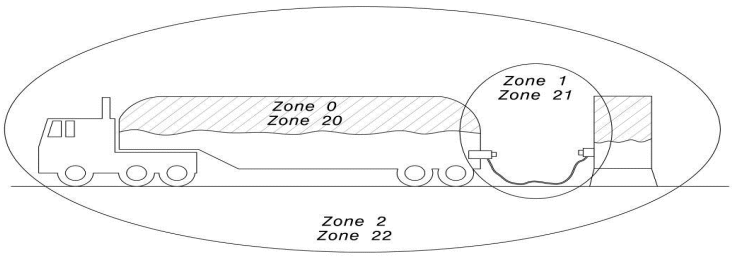
Typ KPZ 71-7EX

Opcje (dopłata)	*PLN*	*Art.nr.*
Panele sterujące		
Panel sterujący KPZ 51E-12/2, obudowa ze stali szlachetnej (IP 67), High/OK/LOW,	Na zapytanie	51E122000000
Drukarki		
Drukarka FAVORIT Plus, do KPZ 51E-*,druk termiczny	Na zapytanie	51E12EX00240
Złącza/wyjście przekaźnikowe RS 232		
Złącze RS232 C for KPZ 51E-12EX	Na zapytanie	51E12EX07100
Wyjście przekaźnikowe do KPZ 51E-12EX (HI-LOW-OK)	Na zapytanie	51E12EX00290
Program komputerowy KPZ Wagi Soft z RS232		51E003340000
Wi-FI/ Moduł transmisji danych do wewnętrznej sieci klienta	Na zapytanie	120005000000
Wersja akumulatorowa-ładowanie możliwe tylko poza strefą EX **(ładowarka w zestawie).**	Na zapytanie	51E12EX00400
Legalizacja		
Odbiór legalizacyjny dla wag o nośności od 550 kg do 3.000 kg		300116000000
Dla drukarki	Na zapytanie	300118000000
Konstrukcja- Opcje		
Hamulec		1717N0100000
Szybkie podnoszenie	Na zapytanie	1714N0031300
Zmiana długości wideł, 850 mm do 1550 mm	Na zapytanie	1713N1000000
Zmiana długości wideł, 1600 mm do 1800 mm	Na zapytanie	1713N2000000
Zmiana szerokości wideł 480 mm do 680 mm	Na zapytanie	1713N1100000

Opakowanie	
Typ	***Wymiary opakowania***
KPZ 71-7 EX	153 x 65 x 125 cm, ca. 160 kg

Przykład podziału stref zagrożenia wybuchem

Gaz: Strefa 0,1 oraz 2
Pył: Strefa 20,21,22



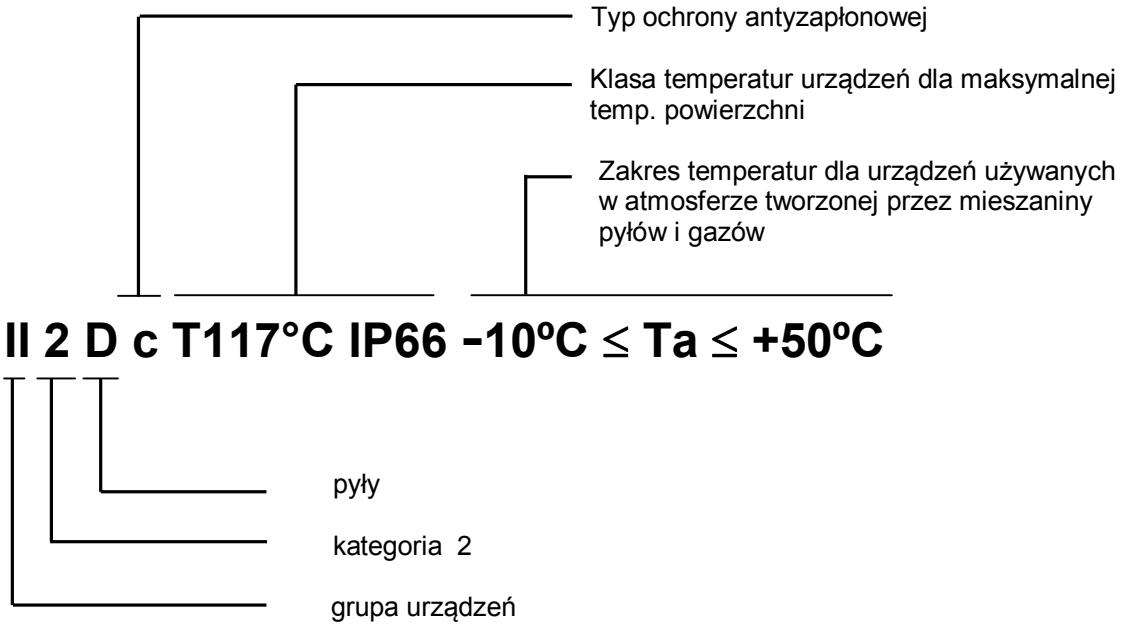
Wersja akumulatorowa

II 2 G c IIB T3 10ºC ≤ Ta ≤ +40ºC	**II 2 D c T193°C IP66 -10ºC ≤ Ta ≤ +40ºC**
Gaz: urządzenia opisane jak powyżej .	Pył: urządzenia opisane jak powyżej.

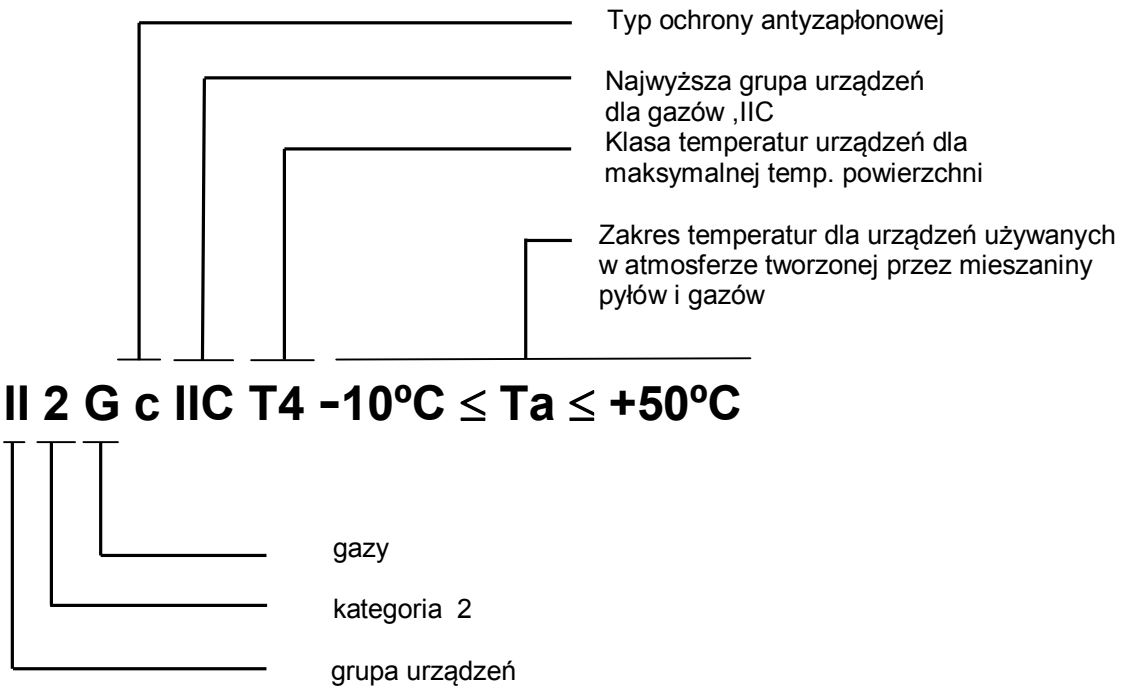
KPZ- Wagi • tel.: 61 44 21 189 • fax: 61 44 21 190 • E-Mail: info@kpzwagi.pl

KPZ – WAGI, NIEDROGIE, SOLIDNE i DOBRE !

Opis symboli EX- atmosfera pyłowa



Opis symboli EX – atmosfera gazowa



Ankieta dotycząca wykonania zabezpieczenia EX zgodnie z dyrektywą ATEX

Aby sprawdzić wykonanie ochrony antywybuchowej konieczne jest dokładne określenie strefy zagrożenia wybuchem, klasy temperatury jak i grupy urządzeń wg analizy stopnia ich zagrożenia. Prosimy o następujące informacje:

Podział na strefy:

Obszary, w których może występować niebezpieczna atmosfera zagrożenia wybuchowego, zostały podzielone na strefy w zależności od prawdopodobieństwa wystąpienia atmosfery EX. Wyróżnia się 2 atmosfery, gazową i pyłową.

☐ Atmosfera gazowa ☑ 0/20 zagrożenie stałe, długotrwałe lub częste (>1.000 h/a)

☐ 1/21 zagrożenie okazyjnie (pomiędzy 100 a 1.000 h/a)

☐ Atmosfera pyłowa ☐ 2/22 zagrożenie rzadkie (<10 h/a).

Klasy temperatur:

Elektryczne pomoce warsztatowe Grupy II zostały podzielone na klasy temperatur według ich maksymalnej temperatury powierzchni. Analogicznie do tego został dokonany podział gazu na podstawie różnych temperatur zapłonu.

Najwyższa dopuszczalna temperatura powierzchni pomocy warsztatowych:

☐T1=450º ☐T2=300º ☐T3=200º ☐T4=135º ☐T5=100º ☑T6=85º

Grupy urządzeń:

Grupa I — obejmuje wszystkie pomoce warsztatowe, które są dopuszczone do wyrobisk zagrożonych wybuchową mieszaniną powietrza i gazów kopalnianych

Grupa II — obowiązuje dla obszarów „na powierzchni ziemi", a mianowicie dla takich gałęzi przemysłu jak chemia, petrochemia, młyny (pyły) itd.
Dla współczynnika ochrony zapłonu „samobezpieczny" i „wytrzymałość na ściskanie zamykania obudów" ze względu na zróżnicowane energie zapłonowe różnych gazów następuje kolejny podział na grupy urządzeń IIA do IIC

☑ I typowy gaz, np. metan, energia zapłonu 280 µJ
☐ IIA typowy gaz, np. propan, energia zapłonu > 180 µJ
☐ IIB typowy gaz, np. etylen, energia zapłonu 60…180 µJ
☐ IIC typowy gaz, np. wodór, energia zapłonu < 60 µJ.

☑ = nie znajduje się na składzie