



Rzeczpospolita Polska
Minister Transportu
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa



(Pieczęć)

ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI TYPU WE
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Zawiadomienie dotyczące:
Communication concerning the:

- **udzielenia homologacji typu,**
- type-approval granted,

typu części w odniesieniu do dyrektywy (94/20/WE)
of a type of a component with regard to Directive (94/20/EC)

Numer homologacji typu: e20*94/20*0268*00
Type-approval number: e20*94/20*0268*00

CZĘŚĆ I
SECTION I

0.1. Marka (nazwa handlowa producenta):
Make (trade name of manufacturer):

ZPHU „HAK-POL”, S. Imioła,

0.2. Typ i ogólny opis handlowy: Zaczep kulowy Ł/010
Type and general commercial description(s): Towing hitch Ł/010

0.3. Środki identyfikacji typu, jeżeli zaznaczone na części: Producent i typ
Means of identification of type if marked on the component: Make (trade name) and type


0.3.1. Miejsce tego oznakowania: na tabliczce
Location of that marking: on type label

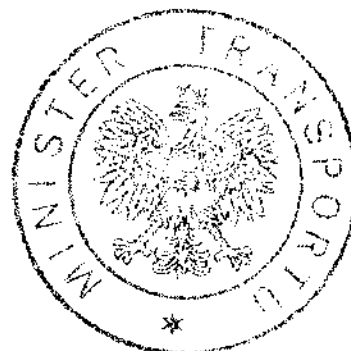
0.5. Nazwa i adres producenta:
Name and address of manufacturer:

**ZPHU „HAK-POL”, S. Imioła,
96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Kazimierza Wielkiego 34/7
Zakład Produkcyjny: 96-111 Kowiesy, Chojnata 23A**

- 0.7. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych, umiejscowienie i metoda umieszczenia znaku homologacji WE: na tabliczce**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval Mark: on type label
- 0.8. **Nazwa(-y) i adres(-y) zakładu montażowego: nie dotyczy**
Name(s) and address(es) of assembly plants: N/A

CZĘŚĆ II
SECTION II

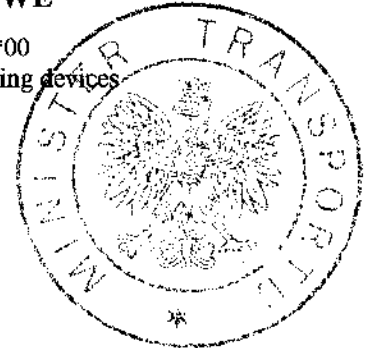
1. **Dodatkowe informacje (tam, gdzie mają zastosowanie): patrz dodatek I**
Additional information (where applicable): see Appendix I
2. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests:
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
3. **Data sprawozdania z badań: 2007-07-09**
Date of test report: 2007-07-09
4. **Numer sprawozdania z badań: BLY.098.07H**
Number of test report: BLY.098.07H
5. **Uwagi (jeżeli są): patrz dodatek I**
Remarks (if any): see Appendix I
6. **Miejscowość: PL 00-928 Warszawa**
Place:
7. **Data: 2007-09-06**
Date:
8. **Podpis:**
Signatur:

Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU
Jerzy Szul
Naczelnik Wydziału Wąskotorowych Transportów Kolejowych
w Departamencie Drog i Transportu Drogowego
9. **Załączony wykaz do zestawu informacji złożony we właściwym organie udzielającym homologacji typu.**
The index to the information package lodged with the competent authority that has granted type-approval, which may be obtained on request, is attache
- **Dokumentacja Ł/010**
- Documentation Ł/010
- **Sprawozdanie z badań nr: BLY.098.07H**
- Test report No: BLY.098.07H



Dodatek I
Appendix I

do świadectwa homologacji typu WE nr e20*94/20*0268*00
dotyczącego homologacji części mechanicznego urządzenia sprzęgającego
w odniesieniu do dyrektywy 94/20/WE

to EC type-approval certificate No. e20*94/20*0268*00
concerning the component type-approval of mechanical coupling devices
with regard to Directive 94/20/EC



- 1. Dodatkowe informacje**
Additional information
- 1.1. Klasa typu urządzenia sprzęgającego: A50-X**
Class of the type of coupling: A50-X
- 1.2. Kategorie lub typy pojazdów, do których urządzenie zostało zaprojektowane lub się ogranicza:**
patrz instrukcja montażu i użytkowania
Categories or types of vehicles for which the device is designed or restricted:
see instruction for attachment and use
- 1.3. Maksymalna wartość D: 8,48 kN**
Maximum D-value: 8,48 kN
- 1.4. Maksymalne obciążenie pionowe S w punkcie sprzężenia: 75 kg**
Maximum vertical load S at the coupling point: 75 kg
- 1.5. Maksymalne obciążenie U sprzęgu siodłowego: nie dotyczy**
Maximum load U at the fifth wheel coupling point: N/A
- 1.6. Maksymalna wartość V: nie dotyczy**
Maximum V-value: N/A
- 1.7. Instrukcja montażu urządzenia sprzęgającego danego typu do pojazdu oraz zdjęcia lub rysunki ustalonych przez producenta punktów mocowania na pojeździe; informacje dodatkowe, jeśli zastosowanie danego typu urządzenia sprzęgającego jest ograniczone do szczególnych typów pojazdu: wg dokumentacji homologacyjnej**
Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawings of the fixing points at the vehicle given by the manufacturer; additional information if the use of the coupling type is restricted to special types of vehicles:
according to approval documentation
- 1.8. Informacje o wyposażeniu w specjalne wsporniki pociągowe lub płyty montażowe: nie dotyczy**
Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates: N/A
- 5. Uwagi: Brak**
Remarks: None