



ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION

wydane przez:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO

issued by:

DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION

ul. Puławska 125

02-707 Warszawa, POLAND



dotyczące:¹ -
concerning:¹

UDZIELENIA HOMOLOGACJI

APPROVAL GRANTED

ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED

ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED

COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN

OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu mechanicznego urządzenia sprzęgającego lub części, na podstawie Regulaminu ONZ nr 55
of a type of mechanical coupling device or component pursuant to UN Regulation No. 55

Nr homologacji:
Approval No.:

E20*55R02/01*006483*00

1. Nazwa handlowa lub marka urządzenia lub części: **AUTO-HAK**
Trade name or mark of the device or component:
2. Typ urządzenia lub komponentu: **SY04**
Type of device or component:
3. Nazwa i adres producenta: **AUTO-HAK Sp. z o.o.**
Manufacturer's name and address: **ul. Słoneczna 16K**
76-200 Słupsk, Polska
4. Nazwa i adres przedstawiciela producenta, o ile występuje: **Nie dotyczy**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **N/A**
5. Alternatywna nazwa handlowa lub marka urządzenia stosowana przez dostawcę urządzenia lub części: **Nie dotyczy**
Alternative supplier's names or trade marks applied to the device or component: **N/A**
6. Nazwa i adres przedsiębiorstwa lub instytucji odpowiedzialnej za zgodność produkcji: **AUTO-HAK Sp. z o.o.,**
Name and address of company or body taking responsibility for the conformity of production: **ul. Słoneczna 16K**
76-200 Słupsk, Polska
7. Data przedstawienia do homologacji: **2022-10-24**
Submitted for approval on:
8. Placówka techniczna prowadząca badania homologacyjne: **Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ**
Technical service responsible for conducting approval tests: **Przemysłowy Instytut Motoryzacji,**
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
Research Network Łukasiewicz
Automotive Industry Institute
55 Jagiellońska str. , 03-301 Warsaw

9. Krótki opis: **Zaczep kulowy przeznaczony do montażu w pojeździe marki:**
Brief description: **Coupling ball dedicated for cars make :**
SsangYong Tivoli Grand (06.2021 →)

- 9.1. Typ i klasa urządzenia lub części: **SY04, A50-X**
Type and class device or component:

- 9.2. Wartości charakterystyczne / Characteristic values :

- 9.2.1. Wartości pierwotne / Primary values:

D (kN)	U (tonnes)	D _c (kN)	V (kN)	S (kg)
8,55	-	-	-	85

Wartości alternatywne:

Alternative values:

nie dotyczy

N/A

- 9.3. Dla urządzenia sprzęgającego klasy A lub jego części, łącznie ze wspornikami:
For class A mechanical coupling devices or components, including towing brackets:

Dopuszczalna maksymalna masa pojazdu określona przez producenta: **2082 kg**
Vehicle manufacturer's maximum permissible vehicle mass:.

Rozkład dopuszczalnej maksymalnej masy na osie:

Distribution of maximum permissible vehicle mass between the axles:

oś przednia/ oś tylna

front axle / rear axle

wg dokumentacji pojazdu

according to vehicle documentation

Dopuszczalna maksymalna masa ciągniętej przyczepy określona przez producenta:

1500 kg

Vehicle manufacturer's maximum permissible towable trailer mass:

Dopuszczalne, maksymalne pionowe obciążenie statyczne określone przez producenta:

85 kg

Vehicle manufacturer's maximum permissible static mass on coupling ball:

Maksymalna masa pojazdu z nadwoziem, w stanie gotowym do jazdy, łącznie z płynami chłodzącymi, olejami, paliwem, narzędziami i kołem zapasowym (jeśli jest na wyposażeniu) bez kierowcy:

1330 kg

Maximum mass of the vehicle, with bodywork, in running order, including coolant, oils, fuel, tools and spare wheel (if supplied) but not including driver:

Obciążenie, przy którym ma być mierzona wysokość kuli zaczepu mechanicznego urządzenia sprzęgającego zamontowanego w pojeździe kategorii M1 - patrz punkt 2 załącznika 7 dodatek 1:

300 kg

Loading condition under which the tow ball height of a mechanical coupling device fitted to category M1 vehicles is to be measured - see paragraph 2 of annex 7, appendix 1:

- 9.4. Dla głowic zaczepowych klasy B, czy głowica jest przeznaczona do niehamowanych przyczep kategorii O₁ :

Tak / Nie ¹

Yes / No ¹

For Class B coupling heads, is the coupling head intended to be fitted to an unbraked O₁ trailer :

Nie dotyczy

N/A

10. Instrukcja montażu typu urządzenia sprzęgającego lub jego części do pojazdu oraz fotografie lub rysunki punktów mocowania podane przez producenta pojazdu:

Instructions for the attachment of the coupling device or component type to the vehicle and photographs or drawings of the mounting points given by the vehicle manufacturer:

Dokument informacyjny nr / Information document No: **SY04.00**

11. **Informacje dotyczące mocowania wszelkich specjalnych wsporników wzmacniających, płyt lub elementów dystansowych niezbędnych przy montażu urządzenia sprzęgającego lub części:**
Information on the fitting of any special reinforcing brackets or plates or spacing components necessary for the attachment of the coupling device or component:
Dokument informacyjny nr / Information document No: SY04.00
12. **Dodatkowe informacje w przypadku gdy urządzenie sprzęgające lub części ma zastosowanie jedynie do specjalnych typów pojazdów – patrz załącznik 5 punkt 3.4.**
Additional information where the use of the coupling device or component is restricted to special types of vehicles - see Annex 5, paragraph 3.4. **Nie dotyczy**
N/A
13. **Dla zaczepów hakowych klasy K, szczegółowe informacje dotyczące ucha dyszli odpowiedniego dla danego typu haka:**
For Class K hook type couplings, details of the drawbar eyes suitable for use with the particular hook type: **Nie dotyczy**
N/A
14. **Data sprawozdania z badań:** **2022-10-13**
Date of test report:
15. **Numer sprawozdania z badań:** **BLY.109.22H**
Number of test report:
16. **Położenie znaku homologacji:** **tabliczka znamionowa**
Approval mark position: **rating plate**
17. **Powód(y) rozszerzenia homologacji:** **Nie dotyczy**
Reason(s) for extension of approval: **N/A**
18. **Udzielenie /~~rozszerzenie~~/odmowa/cofnięcie homologacji.¹**
Approval granted /~~extended~~/refused/withdrawn:¹
19. **Miejsce / Place:** **Warszawa / Warsaw**
20. **Data / Date:** **04 listopada 2022 r. / 04th of November 2022**

21. **Podpis:**
Signature:

DYREKTOR
z up. 
Krzysztof Bujański
Zastępca Dyrektora



22. **Do niniejszego zawiadomienia załącza się wykaz dokumentów złożonych w organie administracyjnym, który udzielił homologacji, i które są dostępne na żądanie:**
The list of documents deposited with the Administration Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:

Dokument informacyjny nr / Information document No :
Sprawozdanie z badań nr / Test report No:

SY04.00
BLY.109.22H

¹ Niepotrzebne skreślić / *Strike out what does not apply*