



**Dyrektor Transportowego
Dozoru Technicznego**
Director of Transportation
Technical Supervision
ul. Chalubińskiego 8,
00-613 Warszawa



ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI TYPU WE
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Zawiadomienie dotyczące:

Communication concerning the:

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

typu przedniego układu zabezpieczającego, który ma być rozprowadzany jako oddzielna jednostka techniczna, w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) nr 78/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 stycznia 2009 r.

of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC) No. 78/2009 of the European Parliament and the Council of 14 January 2009

Numer homologacji typu: e20*78/2009*459/2011X*0248*00

Type-approval number:

CZĘŚĆ I
SECTION I

- 0.1. Marka (nazwa handlowa producenta): pickup 4x4**
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Typ: NP15OB**
Type:
- 0.3. Środki identyfikacji typu, jeżeli oznaczono na przednim układzie zabezpieczającym:**
Means of identification of type if marked on the frontal protection system:
wodoodporna naklejka
weather proofed label
- 0.3.1. Położenie tego oznakowania: na dolnej części układu**
Location of that marking: on lower part of system
- 0.5. Nazwa i adres producenta: Pickup4x4,**
Name and address of manufacturer: Petofi S. u. 48
2724 Ujlengyel, Hungary
- 0.7. Położenie i metoda zamocowania znaku homologacji typu WE:**
Location and method of the affixing of the EC type-approval mark:
wodoodporna naklejka na dolnej części układu
weather proofed label placed on lower part of system

0.8. Nazwa(-y) i adres(-y) zakładu(ów) montażowego(ych):
Name(s) and address(es) of assembly plant(s):
**Winbo Dongjian Auto Accessories
Manufacturing Co., Ltd. B333 Lecong Avenue W.,
LeCong Town, ShunDe Dis., FoShan City,
GuangDong China 528315**

0.9. Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeżeli istnieje): **nie dotyczy**
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

CZĘŚĆ II
SECTION II

- 1. Dodatkowe informacje:** **patrz dodatek**
Additional information: see appendix
- 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:**
Date of test report:
- 4. Numer sprawozdania z badań:** **BLB.114.16H/U1**
Number of test report:
- 5. Uwagi:** **brak uwag**
Remarks: without remarks
- 6. Miejscowość:** **Warszawa**
Place: Warsaw
- 7. Data:** **9 marca 2017 r.**
Date: 9th of March 2017

8. Podpis:
Signature:

DYREKTOR
Jan Urbanowicz



Załączone dokumenty:

Attachments:

- **Dokument Informacyjny nr NP15OB**
Information Document no. NP15OB
- **Sprawozdanie z badań nr BLB.114.16H**
Test report No. BLB.114.16H

**Dodatek do świadectwa homologacji typu WE nr e20*78/2009*459/2011X*0248*00
dotyczący homologacji typu przedniego układu zabezpieczającego, który ma być
rozprowadzany jako oddzielna jednostka techniczna w odniesieniu do rozporządzenia (WE)
nr 78/2009**

Addendum to EC type-approval certificate No e20*78/2009*459/2011X*0248*00 concerning the type-approval
of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC)
No 78/2009

1. Dodatkowe informacje:

Additional information:

1.1. Metoda zamocowania:

Method of attachment:

patrz Dokument Informacyjny

see Information Document

1.2. Instrukcja montażu i zamocowania:

Assembly and mounting instructions:

patrz Dokument Informacyjny

see Information Document

**1.3. Lista pojazdów, w których przedni układ zabezpieczający może zostać zamontowany,
jakiegokolwiek ograniczenia oraz konieczne warunki zamontowania:**

List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary
conditions for fitting:

Producent/ <i>Manufacturer</i>	Marka/ <i>Make</i>	Opis handlowy/ <i>Commercial description</i>	Typ pojazdu/ <i>Vehicle type</i>	Wersja/ <i>Version</i>	Nr homologacji ogólnopojazdowej/ <i>EC-type-approval No</i>
Nissan International S.A.	Nissan	Nissan NP300 Navara	D231	Wszystkie/All	e9*2007/46*6364*00

2. Uwagi:
Remarks:

brak uwag
without remarks



3. Wyniki badania zgodnie z wymogami sekcji 5 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 78/2009:

Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009:

Badanie Test	Wartości zapisane Values recorded			Zaliczone/ niezaliczone Pass/ fail
Dolna część nogi z przednim układem zabezpieczającym - 3 pozycje testu (w przypadku gdy zostało przeprowadzone) Lower Legform to Frontal Protection System - three test positions (if where performed)	Kąt zginający Bending angle	4,2	Stopnie degree	zaliczone pass
		5,4		
		5,9		
	Przemieszczenie ścierające Shear displacement	2,0	mm	zaliczone pass
		2,4		
		4,0		
	Przyspieszenie na kości piszczelowej Acceleration at tibia	127,5	g	zaliczone pass
		140,0		
		148,0		
Górna część nogi z przednim układem zabezpieczającym - 3 pozycje testu (w przypadku gdy zostało przeprowadzone) Upper Legform to Frontal Protection System - three test positions (if where performed)	Suma sił uderzenia Sum of impact forces	-	kN	nie dotyczy⁽¹⁾ not applicable
		-		
		-		
	Moment zginający Bending moment	-	Nm	nie dotyczy⁽¹⁾ not applicable
		-		
		-		
Górna część nogi z krawędzią czołową przedniego układu zabezpieczającego (wyłączenie monitorowanie) Upper Legform to Frontal Protection System Leading Edge - three test positions (monitoring only)	Suma sił uderzenia Sum of impact forces	-	kN	tylko monitorowanie monitoring only
		-		
		-		
	Moment zginający Bending moment	-	Nm	tylko monitorowanie monitoring only
		-		
		-		
Głowa dziecka/ niskiej osoby dorosłej (3,5 kg) z przednim układem zabezpieczającym Child/ Small Adult Headform (3,5 kg) to Frontal Protection System	Wartość HPC (co najmniej 3 wartości) HPC values (at least three values)	-	nie dotyczy⁽²⁾ not applicable	

(1) dolna linia odniesienia badanego układu znajduje się na wysokości 478 mm
 the lower reference line's height of tested system is 478 mm

(2) odległość zawinięcia badanego układu znajduje się na wysokości 812 mm
 the Wrap Around Distance's height of tested system is 812 mm

