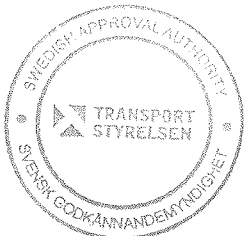




COMMUNICATION concerning APPROVAL GRANTED of a type of rear underrun protective device (RUPD) pursuant to regulation No 58.

Approval No:	58R-020015
1. Trade name or mark of device	ZEPRO
2. Type of device	SZH SZHS
3. Name and address of manufacturer	ZEPRO Z-Lyften Produktion AB Allévägen 4 SE-840 73 BISPGÅRDEN
4. If applicable, name and address of manufacturer's representative	N.A.
5. Characteristics of the device (dimensions and its fixing elements)	Maximum width 2400 mm. The device is the rear edge of a folding lift platform, which is affixed to vehicle side members by two rails and screw connections.
6. Test conducted	On a rigid bench
7. Position on the device of the points of application of the test forces	P1: 300 mm from the outer edges of the wheels on the rear axle. P2: symmetrically about the center line and 800 mm apart P3: at the center line
8. Maximum horizontal deflection observed during and after the application of the test forces in annex 5	Deflection during test: 49 mm at P1 Deflection after test: 27 mm at P1
9. Vehicles on which the device may be installed	Vehicles of categories N ₂ , N ₃ , O ₃ and O ₄

10. Maximum mass of vehicle on which the device may be installed Unlimited
11. Device submitted for approval on 2009-03-04
12. Technical service responsible for conducting approval tests Technical Research Institute of Sweden
Box 857
SE-501 15 BORÅS
13. Date of report issued by that service 2009-02-19
14. Number of report issued by that service P804816N
15. Approval has been Granted in respect of the RUPD
16. Position of approval mark on the device On type plate which is riveted to the frame of the tail lift
17. Place: Borlänge
18. Date: 2009-04-29
19. Signature:  Swedish Transport Agency

Pasi Paavola
20. The following documents, bearing the approval number shown above, are available upon request:

Information document, dated 2009-02-27, 2 pages

Test report No P804816N with annexes, dated 2009-02-19, 15 pages

Utfärdare

Jens Eklöf

Utvecklingsavdelningen

0696 - 172 00, jens.eklof@zepro.com

Datum

2009-02-27

Sida

1 (2)

INFORMATIONSDOKUMENT

om ECE-typgodkännande av en separat teknisk enhet med avseende på anordning för bakre underkörningsskydd (RUPD) på motorfordon och släpvagnar enligt ECE Reglemente 58 om bakre underkörningsskydd på motorfordon, inklusive serie 02 av tillägg som trädde ikraft 2008-07-11.

0. ALLMÄNT

- 0.1. Märke: ZEPRO
- 0.2. Typ och beteckning: SZH och SZHS, med följande modellbeteckningar
- SZH-100
SZHS-100
- 0.5. Tillverkare och adress: ZEPRO Z-Lyften Produktion AB
Allévägen 4
S - 840 73 Bispgården
- 0.7. Placering av EG-godkännande märke: Märkningen placeras på bakgavellyftens typskylt, i ett textfält avsett för ECE-godkännanden. Typskylten nitas i bakgavellyftens stomme.
- 0.8. Monteringsfabrikernas adresser: Ej tillämplig

1. UPPGIFTER OM DE FORDON på vilka anordningen är avsedd att monteras

- 1.1. Minsta summan av tröghetsmoment kring den horisontella axeln av chassits sidobalkar i tvärsnitt: Ej tillämplig
- 1.2. Avstånd mellan chassits sidobalkar vid anordningens monteringspunkt: 760 – 900 mm

E5 58R-020015

Z-Lyften Produktion AB

Allévägen 4, SE-840 73 Bispgården, Sweden

Tel. +46 (0)696-172 00, Fax +46 (0)696-172 44

E-mail zepro@zepro.com, Internet www.zepro.com



Utfärdare

Jens Eklöf

Utvecklingsavdelningen

0696 - 172 00, jens.eklof@zepro.com

Datum

2009-02-27

Sida

2 (2)

2. VIKTER OCH MÅTT

- 2.1. Högsta tekniska tillåtna totalvikt: Obegränsad

3. KAROSSERI

- 3.1. Beskrivning och ritningar: Anordning ämnat för montering på fordon med bakgavellyft. Skyddet består av den kant som uppstår när bakgavellyften viks på mitten och skjuts in under fordonets rambalkar. Denna kant får då höjden 100 mm. Bakgavellyften är monterad i fordonets längsgående rambalkar via två skenor. Kanten på bakgavellyften har en största längd på 2400 mm. Se bilaga 3.

*. Denna anordning skall godkännas som en separat teknisk enhet (RUPD).

*. Denna anordning kan användas till alla fordonstyper under förutsättning att de uppfyller kraven som anges i monteringsanvisningen som medföljer samtliga ZEPRO bakgavellyftar.

E5 58R-020015

Z-Lyften Produktion AB

Reg No. 556632-8984 VAT No. SE556632898401