



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2465710

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310



No. SV.FIAT (SC)/LS-5A

Dated: 19.05.2020

महाप्रबन्धक(इंजीनियरिंग)

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400001.
2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता- 700001.
3. उत्तर रेलवे, बड़ौदाहाउस, नईदिल्ली- 110001.
4. दक्षिण रेलवे, पार्कटाउन, चेन्नई- 600003.
5. दक्षिण मध्य रेलवे, रेलनिलायम, सिकन्दराबाद- 500071.
6. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डनरीच, कोलकाता- 700043.
7. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर- 273001.
8. पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगाँव, गुवाहाटी- 781011.
9. पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई- 400020.
10. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर- 844101.
11. पूर्वतटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा- 751017.
12. उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंगरोड, इलाहाबाद- 211001.
13. उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर- 302006.
14. दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली- 580023.
15. पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर- 482001.
16. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर- 495004.

Sub:-Amendment No.1 to Final speed Certificate for operation of Coach - LHB Non-AC EOG GS variant (LS-5A) coach on FIAT bogie fitted with pneumatic suspension (160KN capacity Air spring) at secondary stage upto maximum speed of 130 kmph on track maintained as per standard specified under Para 607 of IRPWM Third reprint-2019.

- Ref:- i) Final speed certificate no. SV.FIAT (SC)/LS-5A dt. 04.12.2019
ii) Motive Power Dte letter no. एसडी टी आर एल 11 dt. 16.03.2020
iii) Carriage Dte. letter no. SV.FIAT (SC) dated 19.03. 2020.
iv) Signal Dte letter no. STS/E/SC/Carriage dated 24.04.2020.

Vide letter under reference (i), Final Speed Certificate no. SV.FIAT(SC)/LS-5A dt. 04.12.2019 was issued for operation of LHB Non-AC EOG GS variant (LS-5A) coach on FIAT bogie fitted with pneumatic suspension (160KN capacity Air spring) at secondary stage upto maximum speed of 130 kmph on track maintained as per standard specified under Para 607 of IRPWM Third reprint-2019. Vide note under ref. (ii), it was advised to examine & review para 2.3 (Signaling) of above speed certificate.

Vide note under ref. (iv), "Para 2.3 Signaling" & "Para 2.6 General" of speed certificate under reference (i) above has been amended and amended "Para 2.3

Signaling” & “Para 2.6 General” of referred speed certificate under reference (i) shall be read as under:-

“2.3 Signaling:

Provisions of GR, SR, IRSOD, SEM & all extant instructions issued from time to time as applicable shall be complied with.

2.6 General:

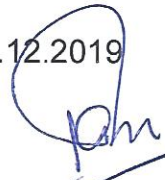
- 2.6.1 All the permanent and temporary speed restrictions in force and those that may be imposed from time to time due to track, bridges, curves, signaling and interlocking etc. shall be observed.
- 2.6.2 LHB Non-AC EOG GS variant (LS-5A) coach on FIAT bogie fitted with pneumatic suspension(160Kn Air spring capacity) at secondary stagedoes not infringe any clause of IRSOD (BG) Revised -2004 with latest addendum and corrigendum slips and no condonation is required with respect to chapter IV (A) BG Rev.2004.
- 2.6.3 In case of train (having this coach in its composition) having EBD of more than1Km, provision of second distant signal/ automatic signaling shall be ensured. In case of non provision of second distant signal/ automatic signaling, suitable speed restriction shall be imposed as deemed appropriate by Zonal Railway.

For speed more than 110kmph and upto 130kmph.

- 2.6.5 All level crossings shall be manned with telecommunication facilities
- 2.6.4 Concerned Zonal Railway shall ensure provision of fencing at vulnerable location on need basis.”

संलग्नक:

1. Final speed certificate no. SV.FIAT (SC)/LS-5A dt. 04.12.2019


19/05/2020
(वी.क.अग्रवाल)

कार्यकारी निदेशक मानक / चालन शक्ति

प्रतिलिपि:-

1. सचिव(यांत्रिक / इलेक्ट्रिकल / इंजीनियरिंग)-रेलवे बोर्ड, रेलभवन, नई दिल्ली.110 001.
2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोकमार्ग लखनऊ-1.
- 3 महाप्रबन्धक (यांत्रिक / परिचालन / संकेत-दूरसंचार / विद्युत)
 - i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400001.
 - ii) पूर्वरेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता- 700001.

- iii) उत्तर रेलवे, बड़ौदाहाउस, नईदिल्ली- 110001.
- iv) दक्षिण रेलवे, पार्कटाउन, चेन्नई- 600003.
- v) दक्षिण मध्य रेलवे, रेलनिलायम, सिकन्दराबाद- 500071.
- vi) दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डेनरीच, कोलकाता- 700043.
- vii) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर- 273001.
- viii) पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगॉव, गुवाहाटी- 781011.
- ix) पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई- 400020.
- x) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर- 844 101.
- xi) पूर्वतटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा- 751017.
- xii) उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंगरोड, इलाहाबाद- 211001.
- xiii) उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर- 302006.
- xiv) दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली- 580023.
- xv) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर- 482001.
- xvi) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर- 495004.

4 प्रबन्ध निदेशक, कोंकण रेलवे कार्पोरेशन, बेलापुर भवन, नवी मुम्बई - 400014

संलग्नक:

1. Final speed certificate no. SV.FIAT (SC)/LS-5A dt. 04.12.2019

(वी.के.अग्रवाल)

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति