



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)/LVPH/130

Dated: 23.03.2020

महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग)

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400001.
2. पूर्व रेलवे, फेयरलीप्लेस, कोलकाता- 700001.
3. उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नईदिल्ली- 110001.
4. दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई- 600 003.
5. दक्षिण मध्य रेलवे, रेलनिलायम, सिकन्दराबाद- 500071.
6. दक्षिणपूर्व 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- 751 017.
12. उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंग रोड, इलाहाबाद- 211001.
13. उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर- 302006.
14. दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली- 580023.
15. पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर- 482001.
16. दक्षिणपूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर- 495004.

Sub: Amendment No.1 to Final Speed Certificate for operation of LHB design high capacity parcel van without luggage racks (LVPH) coach on FIAT bogies fitted with pneumatic suspension at secondary stage (140 KN capacity of air spring) up to a speed of 130 kmph over track maintained as per standard specified under Para 607 of IRPWM, Third Reprint-2019.

- Ref:- i) Final speed certificate no. SV.FIAT (SC)/LVPH dated 28.11.2019.
ii) Southern Rly letter no. M/TP 42/1/BG/LVPH dated 30.01.2020.
iii) Signal Dte letter no. STS/E/SC /CD/Vol-III dated 18.03.2020.

Vide letter under reference (i), Final Speed Certificate no. SV.FIAT (SC)/LVPH dated 28.11.2019 was issued for operation of LHB design high capacity parcel van without luggage racks (LVPH) coach on FIAT bogies fitted with pneumatic suspension at secondary stage (140 KN capacity of air spring) up to a speed of 130 kmph over track maintained as per standard specified under Para 607 of IRPWM, Third Reprint-2019. Vide letter under reference (ii), above, Southern Railway has requested RDSO to examine & review para 2.3 (Signaling) of above speed certificate.

Vide note under ref (iii), "Para 2.3 Signaling" & "Para 2.6 General" of speed certificate under reference (i) above have been amended and amended "Para 2.3 SV.FIAT (SC)/ LVPH /Amendment no.- 01/Operation /130kmph

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 design high capacity parcel van without luggage racks (LVPH) coach on FIAT bogie fitted with pneumatic suspension (140 KN capacity air spring) at secondary stage does 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 than 1Km, 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

- 2.6.4 Concerned Zonal Railway shall ensure provision of fencing at vulnerable location on need basis.
- 2.6.5 All level crossings shall be manned with telecommunication facilities.
- 2.6.6 For operation of LHB design high capacity parcel van (LVPH) as a coach, provision of Policy Circular no. 6 shall be ensured regarding conducting of COCR/route proving run.

संलग्नक:

1. Final speed certificate No.SV.FIAT (SC)/LVPH dated 28.11.2019.


23/03/2020
(वी. के. अग्रवाल)
कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

प्रतिलिपि:

- 1 सचिव; यांत्रिक/इलेक्ट्रिकल/इंजीनियरिंग-रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली.110 001.
- 2 मुख्य रेलसंरक्षाआयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोकमार्ग लखनऊ-


3.महाप्रबन्धक(यांत्रिक / संचालन / संकेत-दूरसंचार / विद्युत)

- i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001.
- ii) पूर्वरेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता- 700 001.
- iii). उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली- 110 001.
- iv) दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई- 600 003.
- v) दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद- 500 071.
- vi) दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता- 700 043.
- vii) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर- 273 001.
- viii) पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगॉव, गुवाहाटी- 781 011.
- ix) पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई- 400 020.
- x) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर- 844 101.
- xi) पूर्वतटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा- 751017.
- xii) उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंग रोड ,इलाहाबाद- 211 001.
- xiii) उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर- 302 006.
- xiv) दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली- 580 023.
- xv) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर- 482 001.
- xvi) दक्षिणपूर्व मध्य रेलवे, आरई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर- 495 004.

4. प्रबन्ध निदेशक, कोंकण रेलवे कार्पोरेशन, बेलापुर भवन ए नवीमुम्बई - 400 014

संलग्नक:

1. Final speed certificate No.SV.FIAT (SC)/LVPH dated 28.11.2019.


23/03/2020
(वी. के.अग्रवाल) o/c

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति