



भारत सरकार - रेल विभाग  
अनुसंधान, अभिकल्प और मानक संगठन  
लखनऊ - 226 011  
EPBX (0522) 2451200  
Fax (0522) 2458500

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



MC/LHB/Coach (ML)

Date: 25 -8-2014

महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग)

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400001
2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700001
3. उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली - 110001
4. दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई - 600003
5. दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद - 500071
6. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता - 700043
7. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर 273012
8. पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगॉव, गुवाहाटी - 781011
9. पश्चिम रेलवे, बर्बगोट, मुम्बई - 400020
10. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844101
11. पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, चन्द्रशेखरपुरा, मुवनेश्वर, उड़ीसा -751016
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. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर 495004

**Sub: Amendment no. 04 to Final speed certificate for operation of BG Second Class Non AC EOG LHB variant Coaches (LS3) fitted on FIAT bogies with modified suspension at secondary stage upto maximum speed of 105 km/h with pay loads upto 18.5t maximum, on track maintained to other than C&M-I, Volume-I standard.**

**Ref.:** (i) This office speed certificate of even no. dated 16.01.2013 followed by amendment no. 01, dated 12.03.2013, amendment no.02, dated 31.12.2013 & amendment no.03, dated 19.7.2014.

(ii) Carriage note no. SV.FIAT dated 05.08.2014

Please find enclosed herewith a copy of Amendment no.04 for above referred speed certificate of even number dated 16.01.2013, already issued. Copies of the said amended speed certificate endorsed to Mechanical, Electrical, Operating and S&T Branches of your Railways are also being enclosed herewith and the same may please be forwarded to the respective Branches accordingly.

  
(A.K. Dikshit)  
Joint Director/Carriage

**प्रतिलिपि:**

1. Secretary (Mech., Elec. & Engg./G, S & T), Railway Board, Rail Bhawan, New Delhi-110001
2. Chief Commissioner of Railway Safety, DRM Office Compound NE Railway, Lucknow-226001
3. Sr. ED/Motive Power, RDSO, Lucknow
4. ED/B&S, RDSO, Lucknow
5. ED/Track, RDSO, Lucknow

**संलग्नक:** Amendment no. 04, dated 25.8.2014 of speed certificate of even no. dated 16.01.2013.

  
(A.K. Dikshit)  
Joint Director/Carriage

फैक्स/FAX : 91 0522 2458500  
91 0522-2450679  
तार : रेलमन्त्रक, लखनऊ  
Telegram : 'RAILMANAK',  
Lucknow  
टेलीफोन/ Tele : 2451200 (PBX)  
2450115 (DLN)



भारत सरकार रेल मंत्रालय  
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन  
लखनऊ - 226 011  
Government of India - Ministry of Railways  
Research Designs & Standards Organisation  
Lucknow - 226 011

AN ISO 9001  
CERTIFIED  
ORGANISATION

MC/LHB/Coach (ML)

Date: 25-8-2014

महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग)

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई - 400001
2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700001
3. उत्तर रेलवे, बडौदा हाउस, नई दिल्ली - 110001
4. दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई - 600003
5. दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दरबाद - 500071
6. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीव, कोलकाता - 700043
7. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 273012
8. पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगाँव, मुंबई - 781011
9. पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई - 400020
10. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844101
11. पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, चन्द्रशेखरपुरा, कुवनेश्वर, उड़ीसा - 751016
12. उत्तर मध्य रेलवे, हार्लिंग रोड, 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 ऑफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर - 495004

**Sub: Amendment no. 04 to Final speed certificate for operation of BG Second Class Non AC EOG LHB variant Coaches (LS3) fitted on FIAT bogies with modified suspension at secondary stage upto maximum speed of 105 km/h with pay loads upto 18.5t maximum, on track maintained to other than C&M-I, Volume-I standard.**

Ref.: (i) This office speed certificate of even no. dated 16.01.2013 followed by amendment no. 01, dated 12.03.2013, amendment no.02, dated 31.12.2013 & amendment no.03, dated 19.7.2014.

(ii) Carriage directorate note no. SV.FIAT dated 05.08.2014

With reference to Carriage directorate note referred (ii) above, it has been decided to modify the Para 2.6.3 of speed certificate issued on 16.01.2013. Accordingly, Para 2.6.3 of said speed certificate has been modified and shall be read as under:

**"Para 2.6.3"**

Zonal Railways may ensure that the load in this coach does not exceed its designed load i.e. 18.5 t maximum. This may be assessed by measurement of Vertical Bump Stop clearance of the coach, minimum value of which is specified as 30 mm.

संलग्नक:

1. Carriage Directorate note no. SV.FIAT dated 05.08.2014

(सी. मधुसूदन राव)

कार्यकारी निदेशक गानक चालन शक्ति

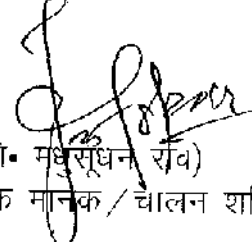
प्रतिलिपि:

1. सचिव (यांत्रिक/इलेक्ट्रिकल/इंजीनियरिंग-जी), रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली-110 001.
2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोक मार्ग लखनऊ-226 001
3. महाप्रबन्धक (यांत्रिक/ इलेक्ट्रिकल /ओपरेटिंग/एरा एण्ड टी)

- i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001.
  - ii) पूर्व रेलवे, 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, गार्डेन रीच, कोलकाता - 700 043
  - vii) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 273 012.
  - viii) पूर्वोत्तर शीमान्त रेलवे, मालीगोव, गुवाहाटी - 781 011.
  - ix) पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई - 400 020.
  - x) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844 101.
  - xi) पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे कम्प्लेक्स, चन्द्रशेखरपुरा, गुवनेश्वर, उड़ीसा- 751 016.
  - 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) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस कम्प्लेक्स, बिलासपुर - 495 004.
4. मैनेजिंग डायरेक्टर, कोंकण रेलवे कार्पोरेशन लिमिटेड, बेलापुर, नवी मुम्बई - 400 614.

संलग्नक:

1. Carriage Directorate note no. SV.FIAT dated 05.08.2014

  
(सी. मधुसूदन राव)

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

**Carriage Directorate**  
**(VDG SECTION)**

No. SV.FIAT

Dated-05.08.2014

**Sub- Amendment in final speed certificate for operation of BG Second class Non AC EOG LHB variants Coaches (LS3) fitted on FIAT bogies with modified suspension at secondary**

- Ref- (i) Discussion of the undersigned with EDSC  
(ii) CRSE, Central Circle letter no. C-11 (173)/2014/485 dated 06.06.2014  
(iii) Speed Certificate no. MC/LHB/Coach(IIS) dated 16.01.2013  
(iv) Speed Certificate no. MC/LHB/Coach(ML) dated 16.01.2013

With reference to the above subject the speed certificates mentioned at ref. (iii) & ref. (iv) shall be modified as follows.

Clause 2.6.3 of speed certificate no. mentioned at ref. (iii) & ref. (iv) issued for operation of BG Second class Non AC EOG LHB variants Coaches (LS3) fitted on FIAT bogies with modified suspension at secondary stage may be read as "Zonal Railways may ensure that the load in this coach does not exceed its designed load ie. 18.5t max. This may be assessed by measurement of Vertical Bump Stop clearance of the coach, minimum value of which is specified as 30 mm".

  
(Mohd. Saad)  
Jt. Director/VDG

Jt. Dir/CD