



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6060	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	25.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16402
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सिटेSeating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाईMaximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक)Draw Gear (Make)			RK		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशनEmergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		VIBGYOR	86/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT		
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			CPF		
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT,RUBICONE		
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE		
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			HIGH FAB		
vi.	खिड़कियां WINDOWS			ABC,		
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL		
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PUNJAB LAMINATE		
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			RAIL FAB		
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6060	NW		GS	16402	27-04-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side			
	i.	Bogie No.	160457					160451		
	ii.	Frame No.	UBLS-1762					UBLS-1916		
	iii.	Axle No.	Y-7158		7422		W-3085		V-9076	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	18328/265	18187/218	18345/247	18307/354	18113/319	16559/231	16734/204	16701/323
	vi.	R.B. Nos.	R0703	R0714	R0516	R0655	P0741	X0050	X0175	X0043
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10386,101958		PEW-2346,1405		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1250,0979		ESCORTS-0854,0944		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6060



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;

Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6065	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	25.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16404
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1102	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, AGF,M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB	
10.	10.1	मांडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6065	NW		GS	16404	29-04-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side			
	i.	Bogie No.	160469					160470		
	ii.	Frame No.	UBLS-1901					UBLS-1855		
	iii.	Axle No.	Y-6305		Y-7338		K-0810		A-4725	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	16638/229	18283/215	18186/297	18166/392	18263/383	18263/386	18091/328	18091/237
	vi.	R.B. Nos.	R0079	R0044	X0112	X0127	X0035	X0040	R0121	X0047
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E10235,E10475		PEW-E10325,E10394		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-0819,1022		ESCORTS-0974,1168		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL			
	ii.	Deviations (if any):					NIL			

GS 6065



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6059	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	25.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16401
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1102/1102	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123 संतोषजनक SATISFACTORY					
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT,RUBICON	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, AGF	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				ORIENTAL	
10.	10.1	मांडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6059	NW	GS	16401	29-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160472				160474				
	ii. Frame No.	UBLS-1749				UBLS-1859				
	iii. Axle No.	RWF-97848		Y-7754		Y-6707		U-6937		
	iv. Wheel Diameter	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	18099/ 225	18262/ 328	16649/ 222	16651/ 322	18154/ 204	16670/ 287	16682/ 378	16671/39 3	
	vi. R.B. Nos.	X1331	X1384	R0129	R0122	R0728	R0685	R0125	R0089	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				AJT-3455,2476		AJT-2523,2534		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1201,0887		ESCORTS-1215,1029		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6059



1.	शैल सं. SHELL No: 6064	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016
2.	रेलवे RAILWAY NW	Type: GS	Coach No.:	16407
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping
				सामान Luggage: NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')			
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;			
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई		4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)	
ii)	बाँडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body		21337 ± 10	
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer		22297 ± 15	
iv)	बाँडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body		3245 ± 5	
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light		3402 +0/-5	
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting		200 mm	
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)		HEPL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)		EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:			
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec		No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec		Brakes "ON"	
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain		BP Blasts out, Brakes "ON"	
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only		19 +10/-0 mm (NAC)	
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:			
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/85
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			CPF
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT,
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			ABC
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PUNJAB LAMINATE
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			Rail TECH
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):		NIL
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:		NIL



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6064	NW	GS	16407	19-04-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160419				160420			
	ii. Frame No.	ASR-189				RBO-1957			
	iii. Axle No.	A-4012		RWF-97866		A-4923		V-9217	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	918.00	918.00	917.00	917.00	918.00	918.00
	v. Wheel Disc No.	16532/ 216	18093/ 290	18322/ 392	18290/ 279	16504/ 387	16368/ 316	18122/ 259	18141/24 9
	vi. R.B. Nos.	R0101	P0672	P0764	X0161	R0051	P0895	R0359	P0930
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			ASSOCIATE-659,681		ASSOCIATE-676,631		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-0964,1346		ESCORTS-1182,1559		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				



1.	शैल सं. SHELL No:	6054	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16406
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1100/1100	1104/1104	
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			RK		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				Rail FAB	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6054	NW	GS	16406	12-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160385				160392				
	ii. Frame No.	ASR-134				ASR-172				
	iii. Axle No.	Z-7437		A-4057		V-9181		Y-6989		
	iv. Wheel Diameter	917.50	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	16435/385	18192/218	16442/256	16741/316	18396/278	18382/380	18264/354	18082/326	
	vi. R.B. Nos.	R0220	R0485	R0288	R0385	R0216	R0456	R0307	R0304	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-3110,3145		PEW-E2544,E3125		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1246,1591		ESCORTS-1196,1076		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				



1.	शैल सं. SHELL No:	6070	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16412
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		VIBGYOR	85/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,AGF,M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				Rail FAB	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6070	NW	GS	16412	22-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160481				160480				
	ii. Frame No.	UBLS-1840				UBLS-1888				
	iii. Axle No.	G-9880		V-9535		Y-7675		Y-7271		
	iv. Wheel Diameter	915.00	915.00	917.00	917.00	916.00	916.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	53039/ 11194	52412/ 11085	12803/ 15112	13829/ 15478	13597/ 14411	07254/ 13078	13540/ 15411	04271/13 028	
	vi. R.B. Nos.	Q0336	Q0334	R0763	R0761	X0123	X0029	X0054	Y0336	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>			PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-E10269,E10316			PEW-E10341,E10312		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-1219,0981			ESCORTS-1131,1251		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					



1.	शैल सं. SHELL No:	6055	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16410
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बाँडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बाँडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			RK		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,AGF	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				ORIENTAL	
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6055	NW	GS	16410	05-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160360				160361				
	ii. Frame No.	ASR-73				ASR-141				
	iii. Axle No.	A-4628		K-9973		Y-6411		V-1805		
	iv. Wheel Diameter	916.50	916.00	917.50	917.00	917.50	917.00	917.50	917.00	
	v. Wheel Disc No.	16736/391	16397/238	18281/204	18393/283	18379/267	18387/320	18117/310	18320/232	
	vi. R.B. Nos.	R534	P0710	P0858	P0846	P0778	P0176	P0768	P0928	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>			PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			ESCORTS-9048,9035			PEW-2629,2653		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-1251,0996			ESCORTS-1055,0912		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					



1.	शैल सं. SHELL No:	6061	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16413
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई	4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)				
ii)	बाँडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body	21337 ± 10				
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer	22297 ± 15				
iv)	बाँडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body	3245 ± 5				
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light	3402 +0/-5				
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting	200 mm				
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104		
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	HEPL				
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	RK				
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)			
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)			
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,AGF	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				Rail FAB	
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6061	NW	GS	16413	28-04-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160459				160463			
	ii. Frame No.	UBLS-1883				UBLS-1866			
	iii. Axle No.	Y-6927		Y-6653		W-2246		Y-6263	
	iv. Wheel Diameter	917.50	917.50	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v. Wheel Disc No.	18290/218	18101/215	18336/380	18116/249	16659/311	18208/204	18448/283	16636/322
	vi. R.B. Nos.	X1894	X0111	X1366	X1372	R0098	R0120	R0115	R0097
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-10395,10474		PEW-10405,10219		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-0932,1468		ESCORTS-1174,0856		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				



1.	शैल सं. SHELL No:	6045	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16411
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई	4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)				
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body	21337 ± 10				
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer	22297 ± 15				
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body	3245 ± 5				
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light	3402 +0/-5				
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting	200 mm				
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104		
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	HEPL				
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	RK				
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)			
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)			
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec	No brake application				
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec	Brakes "ON"				
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain	BP Blasts out, Brakes "ON"				
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only	19 +10/-0 mm (NAC)				
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक SATISFACTORY				
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक SATISFACTORY				
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,AGF	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				Rail TECH	
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6045	NW	GS	16411	11-04-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160384				160377			
	ii. Frame No.	ASR-96				ASR-151			
	iii. Axle No.	L-0147		A-4608		A-5239		K-9896	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00
	v. Wheel Disc No.	18384/269	18192/343	18085/271	16432/395	18401/341	18189/217	18392/319	18389/297
	vi. R.B. Nos.	R0270	R0272	R0261	R0264	P0163	R0283	R0305	R0292
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-E-3093,E3066		PEW-2374,3114		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-1456,1163		ESCORTS-0858,1125		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				



1.	शैल सं. SHELL No:	6062	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16414
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				Rail FAB	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6062	NW	GS	16414	04-05-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160467				160476			
	ii.	Frame No.	UBLS-1945				UBLS-1919			
	iii.	Axle No.	V-9614		C-2126		W-2309		Y-8634	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	16654/295	16677/248	18188/248	18303/205	16668/297	16620/242	18369/336	18260/394
	vi.	R.B. Nos.	R0127	R0093	R0730	R0710	R0755	R0788	Y0261	Y0227
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10407,10483		PEW-670,691		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1197,1458		ESCORTS-1026,893		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				



1.	शैल सं. SHELL No:	6063	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	26.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16415
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बाँडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बाँडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1103	1102/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		VIBGYOR	85/86	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL TECH	
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date	
		6063		NW		GS		16415		25-04-2016	
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160438				160422				
	ii.	Frame No.	ASR-214				UBLS-1927				
	iii.	Axle No.	730		L-0021		RWF-97637		Y-6310		
	iv.	Wheel Diameter	916.00	916.00	918.00	918.00	918.00	918.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	16638/327	16663/238	18388/207	16658/230	18203/390	15112/254	18403/319	18392/218	
	vi.	R.B. Nos.	R0215	R0629	X0095	X0100	R0077	R346	P0938	P0745	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE			NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				ASSOCIATE-634,742			PEW-10188,10205		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1490,1457			ESCORTS-0869,1124		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6057	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	27.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16409
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			RK		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB	
10.	10.1	मांडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6057	NW		GS	16409	15-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160394				160396				
	ii.	Frame No.	ASR-223				ASR-226				
	iii.	Axle No.	08160		A-4615		U-9628		Y-7334		
	iv.	Wheel Diameter	915.00	915.00	917.00	917.00	916.00	916.00	917.50	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	16446/256	16906/276	18383/253	18395/249	16447/295	18382/286	18398/274	18262/269	
	vi.	R.B. Nos.	R0039	R0066	R0310	R0276	P0722	P0706	P0856	P0874	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E3422, ESCORTS -9044			PEW-E3094,E2554		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1268,1065			ESCORTS-1012,1037		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS 6057



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6066	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	25.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16403
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123 संतोषजनक SATISFACTORY					
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				FASCON FOAM	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,AGF,	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB	
10.	10.1	मांडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6066	NW	GS	16403	22-04-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160453				160468			
	ii.	Frame No.	UBLS-2010				UBLS-1950			
	iii.	Axle No.	Y-8639		7343		U-4889		Y-8392	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	16671/319	16658/390	18247/287	18236/234	18030/391	18327/382	16666/319	18119/269
	vi.	R.B. Nos.	X0106	X0094	X1209	X0352	R0743	R0711	R0733	R0753
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-1364,1370		PEW-E10220,E10390		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1243,989		ESCORTS-1480,1206		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No:	6050	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	27.5.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NW	Type:	GS	Coach No.:	16408
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			RK		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIBGYOR	85/86		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123 संतोषजनक SATISFACTORY					
8.3	इंसुलेशन INSUALTION संतोषजनक SATISFACTORY					
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RAIL FAB,RUBICON	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				HIGH FAB	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC,M ,	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):			NIL	
	10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:			NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6050	NW		GS		16408		11-04-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160376				160380				
	ii.	Frame No.	ASR-191				ASR-204				
	iii.	Axle No.	A-4750		A-4577		7334		08339		
	iv.	Wheel Diameter	916.50	916.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	18398/340	18400/330	16435/204	18240/388	18108/230	18207/217	18266/232	18270/324	
	vi.	R.B. Nos.	P0162	P0150	P0946	R0444	R0246	R0269	R0257	R0275	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-2709,2362			PEW-3159,2705		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-1240,1479			ESCORTS-0846,0848		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

