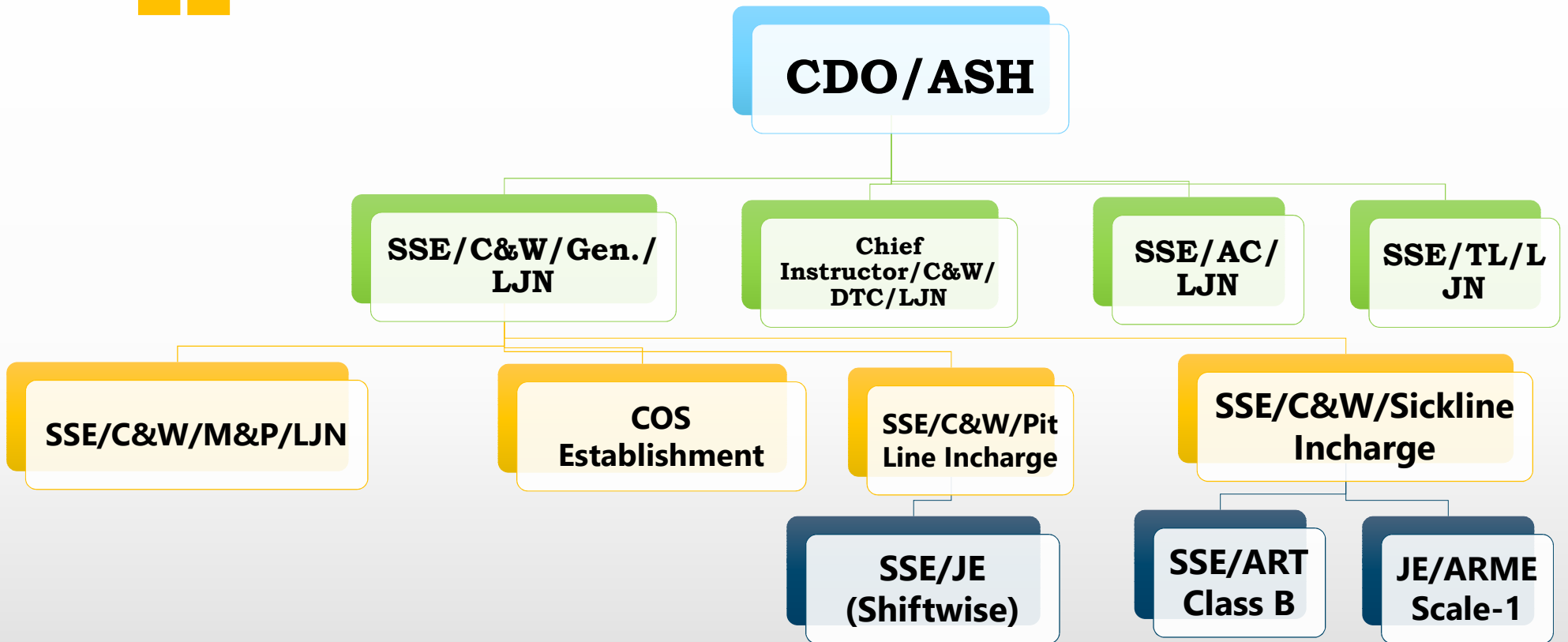








Depot at a Glance

Primary Train- 11 Coach holding- 333 LJN - 8 V. Bhart	ART/ARME ART (CLASS-B) ARME (SCALE-1) SPARMV- 03 Coaches
LHB COACH HOLDING DETAILS :- LWFCZAC- 03, LWSCZAC H.S-13, LWLRRM- 21, LWFAC- 08, LWACCW- 24, LWACCN- 40, LWACCNE- 68, LWCBAC- 04, LWSCN- 50, LWSCZ- 18, LWS/DD- 52, LWCZDAC- 14, LSLRD- 13, LWSCZAC-5	
Secondary Train- 01 (T.No. 16093/16094)	

**Coaching Depot
Infrastructure**

Washing and Sick Lines

Depot	Pit no.	Length (coach)	Length in mtrs.	High pressure Coach Washing	Sick Line Capacity
LJN(BG)	1	26 ICF 24 LHB	600	MECHANIZED CLEANING THROUGH OUTSOURCING	08 Coaches 04 Dugs 02 EOT Cranes and Under Floor Pit Wheel Lathe Machine Available
	2	26 ICF 24 LHB	600		
	3	26 ICF 24 LHB	600		

Trains From Lucknow Jn.

Train Details

Depot	Train No.	Days	From	To	Stock	No. of Rake
LJN Station	12533/12534	Daily	LJN	CSMT	LHB	3
	15008/15007	Daily	LJN	BCY	LHB	2
	12583/12584	2,4,5,7	LJN	ANVT	LHB	1
	15043/15044	1,3,4,5,7	LJN	KGM	LHB	1
	15011/15012	Daily	LJN	CDG	LHB	2
	12535/12536	1,4	LJN	R	LHB	1
	12593/12594	6	LJN	BPL	LHB	
	15033/34	1,2,3,5,6	LJN	PPTA	LHB	1
	82501/82502	1,3,4,5,6,7	LJN	NDLS	LHB	1
	15053/15054	Daily	LJN	CPR	LHB	2
ASH Station	15069/70	Daily	ASH	GKP	LHB	1
GTNR Station	15077/15078	1	GTNR	KYQ	LHB	1

Coach Holding & Schedule Work January-2024 to JUNE-2025

**Coach Holding
ASH Depot – 341**

LHB Coaches – 333+8

Position of Sch 'A' and Sch 'B' of ICF Coaches

Month	Sch 'A'	Sch'B'	Month	Sch 'A'	Sch'B'	Month	Sch 'A'	Sch'B'
Jan-24	70	11	Oct-24	0	0			
Feb-24	47	19	Nov-24	7	3			
Mar-24	37	23	Dec-24	0	0			
Apr-24	05	04	Jan-25	0	0			
May-24	07	04	Feb-25	0	0			
June-24	08	08	Mar-25	0	0			
July-24	11	02	Apr-25	0	0			
Aug-24	8	3	May-25	0	0			
Sep-24	7	6	JUNE-25	0	0			

Coach Holding & Schedule Work January-2024 to JUNE-2025

Position of Sch 'D2' and Sch 'D3' of LHB Coaches

Month	Sch-D2	Sch-D3	Month	Sch-D2	Sch-D3	Month	Sch-D2	Sch-D3
Jan-24	225	38	Oct-24	181	37			
Feb-24	113	66	Nov-24	188	33			
Mar-24	270	53	Dec-24	216	35			
Apr-24	250	47	Jan-25	215	35			
May-24	262	48	Feb-25	169	25			
June-24	223	42	Mar-25	205	56			
July-24	229	44	Apr-25	229	49			
Aug-24	222	32	May-25	223	43			
Sep-24	186	43	JUNE-25	198	37			



Sickline Out-Turn

January-2024 to JUNE -2025

Month	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May -24	June -24	July -24	Aug -24	Sep -24	Oct -24	Nov -24	Dec-24	Jan-25	Feb -25	Mar-25	Apr-25	May-25	JUNE -25
Sch-Repair	16	17	18	15	12	12	17	23	28	24	18	24	12	6	14	13	6	4
Non Sch-Repair	42	44	42	48	56	38	35	28	36	28	42	29	49	37	73	55	56	38
Electrical	7	3	5	17	21	29	21	14	6	7	5	3	4	4	14	14	17	21
Total	65	64	65	80	89	79	73	65	70	59	65	56	65	47	101	82	79	63

In-effective Percentage

In-Effective Percentage of Mechanical & Electrical AC/TL
January-2024 to JUNE-2025

Month	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	June-24	July-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25	APRIL-25	May-25	JUNE-25						
Mechanical (AC)	0.00	0.01	0.05	0.01	0.0	0.0	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00						
Mechanical (Non-AC)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00						
Electrical (AC)	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.07	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.3	0.7	0.0	0.04	0.28	0.123	0.08						
Electrical (Non-AC)	0.86	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

Schedule Work Analysis (Mechanical C&W)

	Feb - 24	Mar- 24	Apr- 24	May- 24	June -24	July- 24	Aug- 24	Sep- 24	Oct-24	Nov -24	Dec-24	Jan- 25	Feb- 25	Mar-25	Apr- 25	May- 25	JUNE-25
IOH Bogie Changing	6	3	0	1	3	2	1	0	0	1	0	1	1	9	6	0	03
IOH Bogie Changing Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00
IOH wheel changing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IOH Wheel changing Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SS-1	11	15	12	11	9	15	22	28	24	17	24	11	05	5	7	5	1
SS-1 Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schedule C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Return date Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Non-Schedule	44	42	48	56	38	35	28	36	28	42	29	49	37	73	55	56	38

**Staff Position
(Mechanical C&W)**

SUMMARY of Staff Position C&W/Depot/Aishbagh								30.05.2022	
SL	Category	LJN		DTC		STP		LJN+DTC+STP	LJN+DTC+STP
		Sanc.	Act.	Sanc.	Act.	Sanc.	Act.	Tot Sanction	Tot Actual
1	Total C&W Supervisor	34	23	2	1	1	0	37	24
2	Total Ministerial Staff	3	8	0	0	0	0	3	8
3	Total Group 'C' Staff	227	199	2	4	7	7	236	210
4	Total Group 'D' Staff	133	86	2	2	8	3	143	91
	Grand Total	397	316	6	7	16	10	419	333

Machinery & Plant of ASH Depot

S.no	Name of Machine	Asset No.	Qty.	Capacity	Year of Purchase	Year of Commissng	Purchase value	Codal life	Working	Not Working
1-	Lathe machine Electric Driven Model of machine Enterprises-1550 Machine No. 3833 Make- Kirloskar	SSE/C&W/LJN=005	01 No	1600 MM	1987	1987	Rs.95,000	15 Years	working	-
2-	Wheel Grinding Machine 14'x3/2"x5"	SSE/C&W/LJN=20,64	02 Nos	14'x3/2"x5"	1989	1989	Rs. 15,0000 (Per Unit)	15 Years	working	-
3-	Royal pillar type drilling machine	SSE/C&W/LJN=45,45A	02 Nos	1400 RPM 3 Phase	1985	1985	Rs. 86,000	15 Years	working	-
4-	Diesel Engine system Bacchus Hydraulic remote control special purpose telescopic gang operated jacking system with traversing base gang jack.	SSE/C&W/LJN=031	01 Set	25 Ton	2003	2003	Rs. 154,000	15 Years	working	-
5-	Diesel driven welding plant	SSE/C&W/LJN=025	01 set	7.5 KVA	2004	2004	Rs. 90,980	15 Years	working	-
6-	Portable welding Transformer (Air Cooled) 300 Amp	SSE/C&W/LJN=021	01 No	300 Amp	1987	1987	Rs. 61,000	15 Years	working	-
7-	welding Transformer (Air Cooled) 350 AMP	SSE/C&W/LJN=022	01 No.	300 Amp	1984	1984	Rs. 35,000	15 Years	working	-
8-	welding Transformer (Air Cooled) 350 AMP	SSE/C&W/LJN=070	01 No.	300 Amp	1984	1984	Rs. 35,000	15 Years	working	-
9-	Powered Platform truck battery operated Capacity-3000 Kg(Three Wheeler)	SSE/C&W/LJN=054	01 No	3000 kg	2012	2012	Rs.3,00000	10 Years	working	-
10-	Fork Lift Truck Make- Voltas	SSE/C&W/LJN=008	01 No	03 Ton	2001	2001	Rs. 720000	10 Years	working	-

Machinery & Plant of ASH Depot

S.no	Name of Machine	Asset No.	Qty.	Capacity	Year of Purchase	Year of Commissioning	Purchase value	Codal life	Working	Not Working
11-	Platform truck (04 Wheeled) Make- Jost	SSE/C&W/LJN=083,083A, 083B	03 Nos	02 Ton	2017, 2019	2017, 2019	Rs. 429922	10 Years	Working	-
12-	High Pressure Jet Coach Washing Plant (Make- Inventa)	SSE/C&W/LJN= 033A	01 No.	03 HP	2009	2009	R. 89000.00	15 Years	Working	-
13-	Diesel Driven Generator 7.5 KVA (Make – Power Field)	SSE/C&W/LJN= 027	01 No.	7.5 KVA	2005	2005	Rs. 38000	15 Years	Working	-
14-	Marko Transformer welding portable set single phase 220 volts (Make – Marko)	SSE/C&W/LJN= 026	01 No.	220 Volts	2005	2005	Rs. 25000	15 Years	Working	-
15-	Gang Operated Hydraulic Jack (Make- Navyug)	SSE/C&W/LJN= 047, 051	02 set	15 Ton/Jack	2005	2005, 2012	Rs. 210000 Rs. 399000	15 Years	Working	-
16-	Portable Welding cum lighting set diesel driven (Make- Navketan)	SSE/C&W/LJN= 013	01 No.	400 Amp.	2005	2005	Rs. 427500	15 Years	Working	-
17-	Arc welding set in dark Type 400 Amp	SSE/C&W/LJN=023,023A	02 Nos	450 Amp	2005	2005	Rs. 122000	15 Years	working	-
18-	Chicago Pneumatic electric driven air compressor Make- Chicago	SSE/C&W/LJN=011	01 No.	530 CFM	2002	2004	Rs. 1040440	15 Years	working	-
19-	20/5 Ton EOT crane Crane No.1/20/2002 Make- Avon	SSE/C&W/LJN=014	01 No	20/5 Ton	2005	2005	Rs. 3026219	25 Years	working	-
20-	20/5 Ton EOT crane Crane No.1/20/2002 Make- Alfa	SSE/C&W/LJN=014A	01 No.	20/5 Ton	2016	2016	Rs. 3963412	25 Years	working	-

Machinery & Plant of ASH Depot

S.no	Name of Machine	Asset No.	Qty.	Capacity	Year of Purchase	Year of Commissioning	Purchase value	Codal life	Working	Not Working
21-	Shunting wrench	SSE/C&W/LJN=028	01 No.	03 Ton	2006	2006	Rs. 130000	10 Years	working	-
22-	Semi Automatic CNC floor wheel lathe machine make- HYT	SSE/C&W/LJN=041	01 No.	10 pair/8HR	2008	2011	Rs. 25385777	25 Years	working	-
23-	Diesel driven high pressure cold water jet cleaning machine - UT Pump	SSE/C&W/LJN=50,93,94,95	04 Nos	03 HP	2007	2007	Rs. 90,000 (Per Unit)	15 Years	working	-
24-	Kurchar HDX 895-4 MX ECHO hot and cold high pressure electric driven jet cleaning machine	SSE/C&W/LJN=090	01 No	RM 81/110	2007	2007	Rs. 278720	15 Years	working	-
25-	Fork lift	SSE/C&W/LJN=081,081A	02 Nos	03 Ton	2017	2017	Rs. 815200 (Per Unit)	10 Years	working	-
26-	Lathe machine Make-HMT	SSE/C&W/LJN=039	01 No.	1600 MM	2007	2007	Rs. 131540	15 Years	-	Not working from Dt.05.02.22
27-	Mahindra Utility double cab MM -900 M D4WD Make- mahindra	SSE/C&W/LJN=057	01 No.		2002	2002	Rs. 356131	10 Years	working	-
28-	Jamalpur jack Tag-III Mood for WHB complete	SSE/C&W/LJN=065,065A,065B,065C,065D,097,97A,97B,97C,97D	10 Nos	15 Ton	2014,2018	2014,2018	Rs. 489668, Rs. 541105 (per Unit)	15 Years	working	-
29-	Digital Controlled AC/DC TIG welding machine Fully Programmable inverter base	SSE/C&W/LJN=068	01 No.	300 Amp	2015	2016	Rs. 193200	15 Years	working	-
30-	Diesel Driven Rotary screw Type air compressor SD1012S Capacity-10 KG/CM ² 450 CFM Make- Kirloskar	SSE/C&W/LJN=096	01 No	450 CFM	2017	2017	Rs.1985042	15 Years	working	-

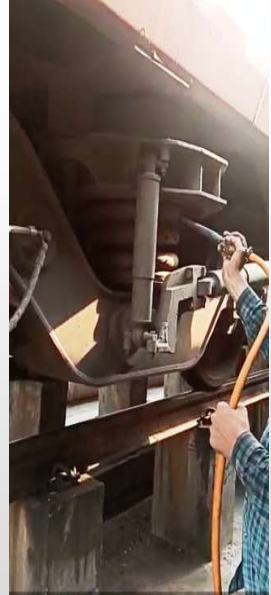
Machinery & Plant of ASH Depot

S.no	Name of Machine	Asset No.	Qty.	Capacity	Year of Purchase	Year of Commissioning	Purchase Value	Codal life	Working	Not Working
31-	Battery operated cart Transporting material (SP) Battery operated vehicle 04 seater with luggage carrier	SSE/C&W/LJN=098	01 No	0.5 Ton	2019	2019	Rs. 485520	10 Years	working	-
32-	Tata Truck 10 ton Model-1613 High deck load body Truck No.. UP-32-EG-0058	SSE/C&W/LJN=099	01 No.	10 Ton	2019	2019	Rs. 1995000	10 Years	working	-
33-	Rotary screw Air compressor (Model KES-90-10C57-010-SCR0004567) Make- Kirloskar	SSE/C&W/LJN=100	01 No	10 kg/cm2 500 CFM	2019	2019	Rs. 2088600	15 Years	working	-
34-	Jamalpur jack Type - U	SSE/C&W/LJN=101,101A, 101B, 101C,101D	05 Nos	25 Ton	2021	2021	Rs. 606751 (Per unit)	15 Years	working	-

Achievements

Bogie/Under Frame Air Pressure Dust Cleaner

कोचिंग डिपो/ऐशबाग के वाशिंग पिटलाईन पर प्राइमरी ट्रेनों के शिड्यूल यानों को अनुरक्षण के दौरान बोगी/अण्डर फ्रेम की सफाई हाई प्रेशर जेट क्लीनिंग मशीन द्वारा किया जाता था, जिसके कारण बोगी/अण्डर फ्रेम के पार्ट्स में पानी लगने से कोरोजन आदि की अत्यधिक संभावना बनी रहती थी एवं रेल राजस्व की हानि होती थी। कोचिंग डिपो/ऐशबाग के पर्यवेक्षक श्री डी.के. मण्डल/सीसेइ/समाडि/लजं. के अथक प्रयासों से यह कार्य वर्तमान समय में एयर प्रेशर डस्ट क्लीनर द्वारा किया जा रहा है, जिससे बिना अत्यधिक मैनपावर के कार्य को कराया जा रहा है एवं बोगी/अण्डर फ्रेम के पार्ट्स को कोरोजन लगने से बचाया जा रहा है, जो कि अतुलनीय कार्य है। इस अनुकर्णीय कार्य से रेल राजस्व की बचत होने के साथ-साथ पानी की खपत को भी बचाया जा रहा है।



Achievements

BRAKE TESTING BENCH

कोचिंग डिपो/ऐशबाग में एलएचबी यानों के ब्रेक एक्सीलीरेटर की जांच हेतु डिपो स्तर पर “टेस्टिंग बेन्च” बनाया गया है, जिससे एलएचबी यानों के ब्रेक एक्सीलीरेटर खराब होने की दशा में डिपो स्तर पर मरम्मत करके लगाने में काफी सुविधाजनक है।



Achievements

Portable Type Emergency Light for Under Gear Examination

कोचिंग डिपो/ऐशबाग के पिटलाईन एवं सिकलाईन में यानों के रात्रि के समय अण्डर गियर परीक्षण के दौरान अचानक बिजली चले जाने के कारण अनुरक्षण कार्य बाधित होता था, जिसके कारण समय सीमा के भीतर यानों का अनुरक्षण कार्य किये जाने में काफी कठिनाई होती थी। पोर्टेबल टाइप इमर्जेन्सी लाईट जो कि डिपो स्तर पर विकसित किया गया है, जिससे पिटलाईन एवं सिकलाईन में कार्य के दौरान बिजली चले जाने की स्थिति में भी यह यंत्र काफी उपयोगी साबित हुआ है एवं रात्रिपाली में सुगमतापूर्वक यानों का अनुरक्षण कार्य किया जाना संभव हो रहा है।



Achievements

MEASUREMENT GAUGE FOR AIR SPRING HEIGHT

एलएचबी युक्त ट्रेनों के यानों में लगे एयर स्प्रिंग हाइट के मेजरमेन्ट हेतु डिपो स्तर पर 01 अदद गेज बनाया गया है, जिससे एयर स्प्रिंग की हाइट को बहुत ही सरलतापूर्वक मेजरमेन्ट किया जा सकता है।



Achievements

Secondary Bump stock clearance measurement guage

कोचिंग डिपो/ऐशबाग में अनुरक्षित हो रहे एलएचबी यानों में लगे Secondary Vertical Clearance को चेक करना संभव नहीं हो पा रहा था। ऐशबाग डिपो के पर्यवेक्षकों एवं कर्मचारियों द्वारा स्थानीय स्तर पर इस गजेट को विकसित किया है, जिससे अब कोचिंग डिपो/ऐशबाग में अनुरक्षण के दौरान ही एलएचबी यानों के Secondary Vertical Clearance को चेक करके दोषों को निस्तारित किया जा रहा है।



Achievements

FIBA testing Device

कोचिंग डिपो/ऐशबाग में अनुरक्षित हो रहे एलएचबी यानों के एयर सिप्रिंग में लगे FIBA को चेक करने के लिये ऐशबाग डिपो के पर्यवेक्षकों एवं कर्मचारियों द्वारा स्थानीय स्तर पर इस डिवाइस को विकसित किया है, जिससे अब कोचिंग डिपो/ऐशबाग में एसएस-1 अनुरक्षण के दौरान ही एलएचबी यानों में लगे FIBA को चेक करके दोषों का निस्तारण किया जाना संभव हो पा रहा है।



Achievements

साइड बफर चेन्जिंग डिवाइस

कोचिंग डिपो/ऐशबाग के पर्यवेक्षकों एवं कर्मचारियों द्वारा डिपो स्तर पर क्षतिग्रस्त साइड बफर को बदलने हेतु साइड बफर चेन्जिंग डिवाइस बनाया गया है, जिससे बफर को काफी सुगमतापूर्वक बफर को बदलने में काफी सुविधाजनक ढंग से किया जा रहा है, जो कि डिपो स्तर पर काफी सराहनीय कार्य है।



Achievements

कन्ट्रोल आर्म साइलेन्ट ब्लॉक फीटिंग डिवाइस

एलएचबी यानों में लगने वाले कन्ट्रोल आर्म साइलेन्ट ब्लॉक क्रैक होने पर यान को कारखाने भेजकर कराया जाता था। कन्ट्रोल आर्म साइलेन्ट ब्लॉक फीटिंग डिवाइस के डिपो स्तर पर बनाये जाने के उपरान्त यह कन्ट्रोल आर्म साइलेन्ट ब्लॉक क्रैक पाये जाने पर इसे बदलने का कार्य डिपो स्तर पर किया जाना संभव हो पा रहा है, जो कि एक सराहनीय एवं उत्कृष्ट कार्य है।



Achievements

CBC SUPPORTING REST PLATE CHANGING GADGET

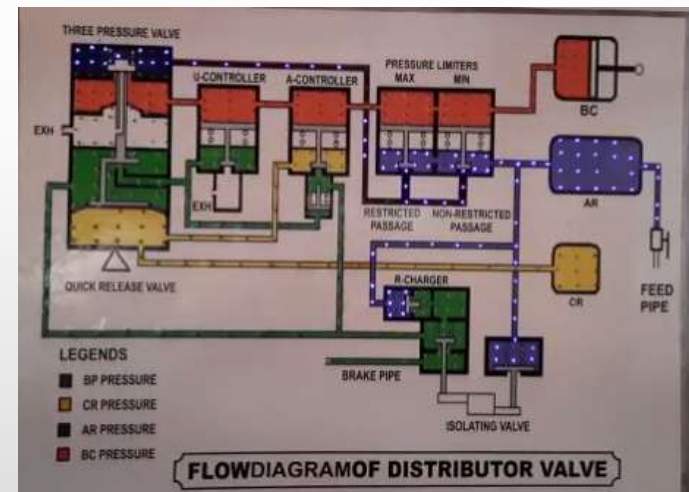
कोचिंग डिपो/ऐशबाग में पिट पर अनुरक्षित होने वाली ट्रेनों के एलएचबी यानों में रेस्ट प्लेट सपोर्टिंग स्प्रिंग को बदलने हेतु यान को क्षतिग्रस्त करके सिकलाईन में आने के उपरान्त SUPPORTING REST PLATE को बदलने का कार्य किया जाता था, जिससे मैनपावर एवं समयपालन ह्रास होता था। इससे बचने के लिये कोचिंग डिपो/ऐशबाग में स्थानीय संसाधनों द्वारा एक गजेट तैयार किया गया है, जिससे यानों के पिटलाईन पर अनुरक्षण के दौरान ही SUPPORTING REST PLATE बदला जा रहा है, जो कि एक उत्कृष्ट एवं सराहनीय प्रयास है।



Achievements

Distributor Valve

मण्डलीय समाधि प्रशिक्षण केन्द्र, लखनऊ जे. के मॉडल कक्ष में डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व की कार्यप्रणाली की वर्किंग को दर्शाया गया है। डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व के प्रत्येक फंक्शन को अलग-अलग कलर के एलईडी लाइटिंग द्वारा विभाजित कर प्रदर्शित किया गया है। डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व के मुख्य कार्य चार्जिंग हरे एलईडी, एप्लीकेशन ऑरेंज एलईडी तथा रिलिजिंग लाल एलईडी द्वारा प्रदर्शित किया गया है। आकजलरी रिजरवायर को नीले एवं कंट्रोल रिजरवायर को पीले एलईडी द्वारा प्रदर्शित किया गया है। इस वर्किंग मॉडल द्वारा डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व के वर्किंग फंक्शन को प्रशिक्षु आसानी से समझ सकते हैं। यह कार्य कोचिंग डिपो/ऐशबाग के पर्यवेक्षक एवं कर्मचारियों के तकनीकी ज्ञानवर्धन हेतु स्थानीय स्तर पर विकसित किया गया।



Achievements

Duplex Check Valve Testing Bench

कोचिंग डिपो/ऐशबाग द्वारा एलएचबी यानों के एयर स्प्रिंग में उपयोग होने वाले डुप्लेक्स चेक वाल्व की जांच हेतु डिपो स्तर पर एक Duplex Check Valve Testing Bench तैयार किया गया है, जिससे एलएचबी यानों के डुप्लेक्स चेक वाल्व की सुगमतापूर्वक जांच कर पुनः प्रयोग में लाये जाने में काफी उपयोगी है। डिपो स्तर पर यह एक अनुकर्णीय एवं सराहनीय प्रयास है।





THANK YOU