

COVERAGE No.III **RSB PARTNERS WITH EVR MOTORS, ISRAEL, TO** **ELECTRIFY INDIA'S LCV MARKET**

DELHI

logistics&SCM
We tell moving stories

Supply Chain Technology Start-ups Innovations

Home > Business > RSB Transmissions partners with EVR Motors, Israel, to electrify India's LCV market

BUSINESS

RSB Transmissions partners with EVR Motors, Israel, to electrify India's LCV market

This agreement combines RSB's sector leading engineering and manufacturing with EVR's innovative motor design

by ITP Editor | January 16, 2023 SHARE



(L-R): Nishit Behera, signing the agreement with Opher Doron,. Flanked on the right are RK Behera, & SK Behera.

RSB Transmissions has partnered with EVR Motors to make a foray into the electric vehicle segment, especially the LCV segment.

“The recent business developments in Asia show that the light commercial vehicles sector would like to enjoy the same benefits that our TSRF technology brings to other EV segments like 2W, 3W & buses. This agreement combines RSB’s sector leading engineering and manufacturing with EVR’s innovative motor design to lead the field in cost effective, low weight, high performance powertrains,” Opher Doron, CEO, EVR Motors, Israel, said in a statement.

The agreement was signed in the presence of RK Behera, chairman and SK Behera, VC & MD, RSB Group.

Commenting on the development, Nishit Behera, Executive Director – Business Strategy, RSB Group, said that EVR will design and co-develop with RSB electric motors for the LCV segment

“The motors will be based on EVR’s Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet (TS-RFPM), which are 30-50 per cent lighter and smaller compared to standard e-motors. EVR will also support the set-up of RSB’s assembly line, while RSB will manufacture and sell the e-motors to automotive OEMs in India,” he added.

THE ASIAN AGE

RSB ties up with Israel firm to make e-LCVs

Business

17 Jan 2023 MICHAEL GONSALVES

Pune-based `3,000-crore engineering firm RSB Transmissions has tied up with Israel-based EVR Motors to enter the EV segment, especially the light commercial vehicle (LCV) segment. The Israel-based company is one of the leading design innovators in the EV segment.

The agreement was signed in the presence of R.K. Behera, chairman and SK Behera, vice chairman and the managing director of RSB Group. "The recent business developments in Asia show that the light commercial vehicles (LCV) sector would like to enjoy the same benefits that our TSRF technology brings to

other EV segments like 2W, 3W and Buses," Opher Doron, CEO at EVR Motors, Israel, This agreement combines RSB's sector leading engineering and manufacturing with EVR's innovative motor design to lead the field in cost effective, low weight, high performance powertrains, he The motors will be based on EVR's Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet Motor, which are 50 per cent lighter and smaller com-

ANI Press Releases

RSB Transmissions (I) Ltd. Partners with EVR Motors Israel to Electrify India's LCV Market

ANI PR 13 January, 2023 03:14 pm IST



Management Teams from EVR Motors & RSB Transmissions (I) Ltd. during the signing ceremony at Auto components Show -

New Delhi [India], January 13 (ANI/NewsVoir): RSB Transmissions (I) Ltd., as part of diversification has made entry into EV segment to tap wide market potential in LCV segment by partnering with EVR Motors, Israel, who are leading design innovators in EV segment and created benchmark to make EVs more effective and accessible with rich portfolio of global clientele. The agreement was signed in the presence of RK Behera, Chairman & SK Behera, Vice Chairman & MD, RSB Group.



RSB Transmissions and EVR Motors to uplift Indian LCV market

📅 January 14, 2023

By Edit Team



To electrify the LCV market in India, RSB Transmissions (I) Ltd partners with EVR Motors, an Israeli company. EVR will design and co-develop electric motors with RSB.

By partnering with EVR Motors, Israel, who are the leading design innovators in the EV segment and have created a benchmark to make EVs more effective and accessible with a rich portfolio of global clients, RSB Transmissions (I) Ltd. has entered the EV segment as part of its diversification strategy to tap into the large market potential in the LCV segment. In the presence of RK Behera, Chairman, and SK Behera, Vice Chairman & Managing Director, RSB Group, the agreement was signed.

Opher Doron, CEO, EVR Motors, Israel, stated: "This partnership with RSB is not only a vote of confidence in our breakthrough e-motor technology, but another milestone in the rapid business momentum we are experiencing. The recent business developments in Asia show that the light commercial vehicle sector would like to enjoy the same benefits that our TSRF technology brings to other EV segments like 2W, 3W, and buses. This agreement combines RSB's sector-leading engineering and manufacturing with EVR's innovative motor design to lead the field in cost-effective, low-weight, high-performance powertrains."

Nishit Behera, Executive Director, Business Strategy, RSB Group, spoke at the event and announced that EVR will design and co-develop electric motors for the LCV segment with RSB. The motors will be based on the 30–50 percent lighter and smaller Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet (TS-RFPM) Motor from EVR. As part of the arrangement, RSB and EVR will collaborate to create a range of LCV motors. In addition, EVR will help RSB set up its assembly line. RSB will produce and market the e-motors to Indian car OEMs. He went on to say that the 16th Autoexpo 2023 will feature new products and launches from January 12 to January 23 at Pragti Maidan (Hall No. 4, Stall No. 4, and Booth No. 66).

बाजार क्षमता का दोहन करने के लिए आरएसबी ट्रांसमिशन ने ईवी सेगमेंट में किया प्रवेश, ईवीआर मोटर्स से हुआ समझौता

उत्कल मेल संवाददाता

जमशेदपुर : कोल्हान प्रमंडल के गम्हरिया औद्योगिक क्षेत्र स्थित आरएसबी ट्रांसमिशन इंडिया लिमिटेड कंपनी का ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ ईएमयू समझौता किया गया। बताया गया है कि विविधीकरण के हिस्से के रूप में आरएसबी ट्रांसमिशन (आई) लिमिटेड ने ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ साझेदारी करके एलसीवी सेगमेंट में व्यापक बाजार क्षमता का दोहन करने के लिए ईवी सेगमेंट में प्रवेश किया है। यह कंपनी ईवी सेगमेंट में अग्रणी डिजाइन इनोवेटर्स हैं और ईवी को अधिक प्रभावी बनाने के लिए बेंचमार्क बनाया है। वैश्विक ग्राहकों के समृद्ध पोर्टफोलियो के साथ सुलभ समझौते पर आरएसबी समूह के अध्यक्ष आरके बेहरा और उपाध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक एसके बेहरा की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए गए। इस दौरान ईवीआर मोटर्स,



इजराइल के सीईओ ओफर डोरोन ने कहा कि आरएसबी के साथ यह साझेदारी न केवल हमारी सफलता ई-मोटर प्रौद्योगिकी में विश्वास का एक वोट है, बल्कि हम जिस तेजी से व्यापार गति का अनुभव कर रहे हैं, उसमें एक और मील का पत्थर है। एशिया में हाल के व्यावसायिक विकास से पता चलता है कि हल्के वाणिज्यिक वाहन क्षेत्र उन्हीं लाभों का आनंद लेना

चाहेंगे जो हमारी टीएसआरएफ तकनीक 2 व 3 डब्ल्यू और बसें जैसे ईवी सेगमेंट में लाती है। यह समझौता लागत प्रभावी, कम वजन, उच्च प्रदर्शन पावरट्रेन में क्षेत्र का नेतृत्व करने के लिए ईवीआर के अभिनव मोटर डिजाइन के साथ आरएसबी के क्षेत्र की अग्रणी इंजीनियरिंग और विनिर्माण को जोड़ती है। इस अवसर पर आरएसबी ग्रुप के कार्यकारी निदेशक (व्यापार

रणनीति) निशित बेहरा ने कहा कि ईवीआर एलसीवी सेगमेंट के लिए आरएसबी, इलेक्ट्रिक मोटर्स के साथ डिजाइन और सह-विकास करेगा। मोटर्स डीवीआर के ट्रेपेजॉइडल स्टेटर रेडियल फ्लक्स परमानेंट मैग्नेट मोटर पर आधारित होंगी, जो मानक ई-मोटर्स की तुलना में 30 से 50 प्रतिशत हल्की और छोटी हैं। इस समझौते के तहत आरएसबी और ईवीआर एलसीवी के लिए विभिन्न मोटर विकसित करने के लिए मिलकर काम करेंगे। ईवीआर आरएसबी की असेंबली लाइन की स्थापना का भी समर्थन करेगा, जबकि आरएसबी भारत में ऑटोमोटिव ओईएम को ई-मोटर्स का निर्माण और बिक्री करेगा। उन्होंने कहा कि लॉन्च के एक हिस्से के रूप में, 12 से 15 जनवरी 23 (हॉल नंबर 4, स्टॉल नंबर) प्रगति मैदान में 16वें ऑटो एक्सपो 2023 में नए उत्पादों का प्रदर्शन किया जाएगा।

RSB Transmissions joins hands with EVR Motors, Israel



PNS : JAMSHEDPUR

RSB Transmissions (I) Ltd, as part of its diversification has made entry into EV segment to tap wide market potential in (Light Commercial Vehicles) LCV segment by partnering with EVR Motors, Israel, who are leading design innovators in EV segment and created benchmark to make EVs more effective and accessible with rich portfolio of global clientele. The agreement was signed in the presence of RK Behera, Chairman and SK Behera, Vice Chairman and Managing Director, RSB Group.

Opher Doron, CEO, EVR Motors, Israel, stated: "This partnership with RSB is not only a vote of confidence in our breakthrough e-motor technology, but another milestone in the rapid business momentum we are experiencing. The recent business developments in Asia show that the light commercial vehicles sector would like to enjoy the same benefits that our TSRF technology brings to other EV segments like 2W, 3W & Buses. This agreement combines RSB's sector leading engineering and manufacturing with EVR's innovative motor design to lead the field in cost effective, low weight, high performance power-trains."

Speaking on the occasion, Nishit Behera, Executive Director - Business Strategy, RSB Group, said EVR will design and co-develop with

RSB, electric motors for the LCV segment. The motors will be based on EVR's Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet (TS-RFPM) Motor, which are 30%-50% lighter and smaller compared to standard e-motors. As part of this agreement, RSB & EVR, will work together to develop various motors for LCVs. EVR will also support the set-up of RSB's assembly line, while RSB will manufacture and sell the e-motors to automotive OEMs in India. He further said, as a part of launch, new products will be exhibited at 16th Autoexpo 2023 at Pragti Maidan from 12th-15th Jan 23 (Hall No 4, Stall No 4, 66)

EVR has developed a unique, patented motor topology: The Trapezoidal Stator Radial Flux Permanent Magnet (TS-RFPM) Motor, enabling smaller, lighter, lower-cost motors, which can be tailored to user requirements. EVR's first motors are designed for 2-wheelers and 3-wheelers, and are suited for a wide range of additional applications.

EVR is now developing a variety of motors for multiple mobility applications. These include Mild Hybrid Electric Vehicles (MHEVs), hybrid vehicles (HEVs), and full Battery Electric Vehicles (BEVs). While the company mainly targets the automotive sector, its breakthrough electric motor is attracting interest from other sectors, which would like to leverage the competitive advantages of

EVR's TS-RFPM proprietary topology.

EVR technology is superior in power & torque density, cost effective with BOM & lower production costs, tailored to user requirements & independence from rare earth elements in some configurations. Their optimised application is widely interspersed in electric & hybrid vehicles, electric bikes & motorcycles and industrial applications.

RSB is a leading global engineering institution with turnover in excess of INR 3000 crore, manufacturing a wide range of products, viz. Propeller Shafts,

Transmission Gear Boxes for small commercial vehicles, Steering gear boxes, Gears, Shafts, Sleeves & Hubs etc, Axles & Suspension systems, Running gear systems & other automotive components like machined Castings & Forgings, along with Construction Equipment Aggregates & attachments, etc. With 14 manufacturing plants spread over 8 locations in India, namely Jamshedpur (Jharkhand), Pune (Maharashtra), Dharwad (Karnataka), Chennai (Tamilnadu), Sricity (AP), Pantnagar (Uttarakhand), Cuttack (Orissa) and Lucknow (Uttar Pradesh); and one each in Homer (USA) & Silao (Mexico) the company provides distinct advantage of being near to customers. In addition to this, the Group has an extensive back up of Inhouse design, testing & validation facilities.

हलकी व्यावसायिक वाहने...



पुणे : आरएसबी ट्रान्समिशनस या पुण्यातील कंपनीने इस्त्रायलमधील ईव्हीआर मोटर्ससोबत सहकार्य करार ग्रेटर नोएडा येथील ऑटो एक्सपोमध्ये केला. आरएसबी ट्रान्समिशनस लाइट व्यावसायिक निर्मिती करण्यासाठी सहकार्य घेणार आहे. यावेळी आरएसबी ट्रान्समिशनचे कार्यकारी संचालक निशित बेहरा व ईव्हीआर मोटर्सचे ओफर डोरॉन उपस्थित होते. त्याचबरोबर आरएसबी ट्रान्समिशनचे अध्यक्ष आर. के. बेहरा, व्यवस्थापकीय संचालक एस. के. बेहरा यावेळी उपस्थित होते.

आरएसबी और वीआर मोटर्स में साझेदारी



जमशेदपुर। गम्हरिया औद्योगिक क्षेत्र स्थित आरएसबी ट्रांसमिशन इंडिया लिमिटेड कंपनी का सोमवार को ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ ईएमयू समझौता किया गया। बताया गया है कि विविधीकरण के हिस्से के रूप में आरएसबी ट्रांसमिशन (आई) लिमिटेड ने ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ साझेदारी करके एलसीवी सेगमेंट में व्यापक बाजार क्षमता का दोहन करने के लिए ईवी सेगमेंट में प्रवेश किया है। यह कंपनी ईवी सेगमेंट में अग्रणी डिजाइन इनोवेटर्स हैं और ईवी को अधिक प्रभावी बनाने के लिए बेंचमार्क बनाया है। वैश्विक ग्राहकों के समृद्ध पोर्टफोलियो के साथ सुलभ समझौते पर आरएसबी समूह के अध्यक्ष आरके बेहरा और उपाध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक एसके बेहरा की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए गए। इस दौरान ईवीआर मोटर्स, इजराइल के सीईओ ओफर डोरोन ने कहा कि आरएसबी के साथ यह साझेदारी न केवल हमारी सफलता ई-मोटर प्रौद्योगिकी में विश्वास का एक वोट है, बल्कि हम जिस तेजी से व्यापार गति का अनुभव कर रहे हैं, उसमें एक और मील का पत्थर है। इस अवसर पर आरएसबी ग्रुप के कार्यकारी निदेशक (व्यापार रणनीति) निशित बेहरा ने कहा कि ईवीआर एलसीवी सेगमेंट के लिए आरएसबी, इलेक्ट्रिक मोटर्स के साथ डिजाइन और सह-विकास करेगा। मोटर्स डीवीआर के ट्रेपेजॉइडल स्टेटर रेडियल फ्लक्स परमानेंट मैग्नेट मोटर पर आधारित होंगी, जो मानक ई-मोटर्स की तुलना में 30 से 50 प्रतिशत हल्की और छोटी हैं। इस समझौते के तहत आरएसबी और ईवीआर एलसीवी के लिए विभिन्न मोटर विकसित करने के लिए मिलकर काम करेंगे। ईवीआर आरएसबी की असंबली लाइन की स्थापना का भी समर्थन करेगा, जबकि आरएसबी भारत में ऑटोमोटिव ओईएम को ई-मोटर्स का निर्माण और बिक्री करेगा। उन्होंने कहा कि लॉन्च के एक हिस्से के रूप में, 12 से 15 जनवरी 23 (हॉल नंबर 4, स्टॉल नंबर) प्रगति मैदान में 16वें ऑटो एक्सपो 2023 में नए उत्पादों का प्रदर्शन किया जाएगा।

बाजार क्षमता का दोहन करने के लिए आरएसबी ट्रांसमिशन ने ईवी सेगमेंट में किया प्रवेश, ईवीआर मोटर्स से हुआ समझौता

उत्कल मेल संवाददाता

जमशेदपुर : कोल्हान प्रमंडल के गम्हरिया औद्योगिक क्षेत्र स्थित आरएसबी ट्रांसमिशन इंडिया लिमिटेड कंपनी का ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ ईएमयू समझौता किया गया। बताया गया है कि विविधीकरण के हिस्से के रूप में आरएसबी ट्रांसमिशन (आई) लिमिटेड ने ईवीआर मोटर्स, इजराइल के साथ साझेदारी करके एलसीवी सेगमेंट में व्यापक बाजार क्षमता का दोहन करने के लिए ईवी सेगमेंट में प्रवेश किया है। यह कंपनी ईवी सेगमेंट में अग्रणी डिजाइन इनोवेटर्स हैं और ईवी को अधिक प्रभावी बनाने के लिए बैचमार्क बनाया है। वैश्विक ग्राहकों के समृद्ध पोर्टफोलियो के साथ सुलभ समझौते पर आरएसबी समूह के अध्यक्ष आरके बेहरा और उपाध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक एसके बेहरा की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए गए। इस दौरान ईवीआर मोटर्स,



इजराइल के सीईओ ओफर डोरोन ने कहा कि आरएसबी के साथ यह साझेदारी न केवल हमारी सफलताई-मोटर प्रौद्योगिकी में विश्वास का एक वोट है, बल्कि हम जिस तेजी से व्यापार गति का अनुभव कर रहे हैं, उसमें एक और मील का पत्थर है। एशिया में हाल के व्यावसायिक विकास से पता चलता है कि हल्के वाणिज्यिक वाहन क्षेत्र उन्हीं लाभों का आनंद लेना

चाहेंगे जो हमारी टीएसआरएफ तकनीक 2 व 3 डब्ल्यू और बसें जैसे ईवी सेगमेंट में लाती है। यह समझौता लागत प्रभावी, कम वजन, उच्च प्रदर्शन पावरट्रेन में क्षेत्र का नेतृत्व करने के लिए ईवीआर के अभिनव मोटर डिजाइन के साथ आरएसबी के क्षेत्र की अग्रणी इंजीनियरिंग और विनिर्माण को जोड़ती है। इस अवसर पर आरएसबी ग्रुप के कार्यकारी निदेशक (व्यापार

रणनीति) निशित बेहरा ने कहा कि ईवीआर एलसीवी सेगमेंट के लिए आरएसबी, इलेक्ट्रिक मोटर्स के साथ डिजाइन और सह-विकास करेगा। मोटर्स डीवीआर के ट्रेपेजॉइडल स्टेटर रेडियल फ्लक्स परमानेंट मैग्नेट मोटर पर आधारित होंगी, जो मानक ई-मोटर्स की तुलना में 30 से 50 प्रतिशत हल्की और छोटी हैं। इस समझौते के तहत आरएसबी और ईवीआर एलसीवी के लिए विभिन्न मोटर विकसित करने के लिए मिलकर काम करेंगे। ईवीआर आरएसबी की असेंबली लाइन की स्थापना का भी समर्थन करेगा, जबकि आरएसबी भारत में ऑटोमोटिव ओईएम को ई-मोटर्स का निर्माण और बिक्री करेगा। उन्होंने कहा कि लॉन्च के एक हिस्से के रूप में, 12 से 15 जनवरी 23 (हॉल नंबर 4, स्टॉल नंबर) प्रगति मैदान में 16वें ऑटो एक्सपो 2023 में नए उत्पादों का प्रदर्शन किया जाएगा।