एस्कॉर्ट्स ने भारत का पहला हाइब्रिड कॉन्सेप्ट ट्रैक्टर पेश किया

नयी दिल्ली, 11 सितम्बर। एस्कॉर्ट्स के वार्षिक इनोवेशन प्लेटफॉर्म एस्क्लुसिव 2019 में भारत के अग्रणी इंजीनियरिंग समूह एस्कॉर्ट्स लिमिटेड ने देश के प्रथम हाइब्रिड कॉन्सेप्ट ट्रैक्टर की घोषणा की है, जो ईंधन और बैटरी, दोनों से चलेगा। कंपनी इस कॉन्सेप्ट की शुरुआत करते हुए इसे 70-75 भ्च् के ट्रैक्टर में लॉन्च कर रही है, जिसे इसके हाइब्रिडाइजेशन फीचर की मदद से 90 भ्च् तक बढ़ाया जा सकता है। ट्रैक्टर में इस खासियत के साथ ही बाजार में एक ऐसा प्रोडक्ट आ गया है, जो प्रदूषण घटाने के साथ ग्राहक की कुशलता को बढ़ाता है। इसके अलावा, ट्रैक्टर से चलने वाले मिनी सुगरकेन हार्वेस्टर और स्वयं संचालित होने वाली स्प्रेइंग टेक्नोलॉजी की एक्सक्लुसिव स्मार्ट रेंज का प्रदर्शन करते हुए, एस्कॉर्ट्स ने कृषि मशीनीकरण एवं कृषि प्रक्रियाओं को बेहतर बनाने की दिशा में अपनी प्रतिबद्धता को मजबूत बनाया है। एस्कॉर्ट्स का हाइब्रिड ट्रैक्टर एक ईको-फ्रेंडली तथा किफायती दाम वाला प्रोडक्ट है। यह चार तरीकों से संचालित किया जा सकता है। हाइब्रिड मोड में इसकी मशीन वाहन को चलाने के लिए डीजल और इलेक्ट्रिक जैसे दो ऊर्जा स्रोतों का इस्तेमाल करती है। वहीं, प्योर इलेक्ट्रिक मोड में यह ट्रैक्टर शून्य प्रदूषण के साथ सिर्फ बैटरी पर चलेगा। डायरेक्ट मोड में यह ट्रैक्टर एक पारंपरिक ट्रैक्टर की तरह इंटरनल कम्बशन इंजन के साथ चलाया जाता है। इसे तीन तरीके से चार्ज किया जा सकेगा। इस मौके पर कंपनी ने भारत का प्रथम हाइब्रिड ब्लैकहो लोडर कॉन्सेप्ट भी प्रदर्शित किया, जो कि स्मार्ट एवं पर्यावरण अनुकूल कंस्ट्रक्शन इक्विपमेंट क्षेत्र के लिए बनाया गया है। यह प्रोडक्ट अधिक उत्पादकता के साथ ही उत्कृष्ट प्रदर्शन की पेशकश करता है और ईंधन किफायती, सुविधाजनक तथा प्रदूषण घटाने में कारगर है। इसकी मशीन में रीजेनेरेटिव मोड है, जो इंजन में अतिरिक्त बिजली उपलब्ध होने पर उसे वापस बैटरी में भेज देता है।