आगामी तकनीकी-कृषि क्रांति

VST Tractor Manufacturing Plan

कैसे वीएसटी ट्रैक्टर और टिलर नवीन प्रौद्योगिकी के साथ किसानों को सशक्त बना रहा है और दुनिया भर के किसानों के लिए नई बहुउद्देश्यीय फार्म मशीनरी तकनीक ला रहा है।

भारत के कृषि परिदृश्य में क्रांति लाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए, वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड, जोकि कृषि मशीनीकरण के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के लिए प्रसिद्ध एक अग्रणी ब्रांड है, ने कॉम्पैक्ट ट्रैक्टरों की अपनी अभूतपूर्व सीरीज 9 रेंज प्रस्तुत की है। 55 वर्षों से अधिक की विरासत के साथ, वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड भारतीय किसानों को सशक्त बनाने में सबसे आगे रहा है, जो स्पष्ट फोकस और दृष्टिकोण के साथ उन्हें उन्नत, बहुमुखी और अत्याधुनिक इनोवेटिव फार्म मशीनरी के साथ सक्षम बनाता है, जबकि पावर टिलर सेगमेंट का >70% बाजार हिस्सेदारी के साथ नेतृत्व करता है।

वीएसटी ट्रैक्टर विनिर्माण योजना

वीएसटी ने गर्व से सीरीज 9 रेंज पेश की है, जिसमें 18 से 36 हॉर्सपावर (एचपी) तक के छह मॉडल ाामिल हैं, जो खेती के संचालन के तरीके को नया आकार देने के लिए तैयार है, जो बागों, बागवानी, पारंपरिक कृषि और उससे आगे की जरूरतों को पूरा करता है।

सीरीज 9 रेंज नवाचार और उत्कृष्टता के प्रति वीएसटी के समर्पण का प्रमाण है। प्रत्येक मॉडल बगीचे की खेती, बागवानी, पारंपरिक कृषि और गैर–कृषि अनुप्रयोगों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करते हुए, तालिका में कुछ अनूठापन लाता है।

सीरीज ९ रेंज में शामिल म१डल हैं:

वीएसटी 918 (18.5 HP)
वीएसटी 922 (22 HP)
वीएसटी 927 (24 HP)
वीएसटी929 (28 HP)

https://doi.org/10.52151/aet2023473.1670

वीएसटी 932 (30 HP)
वीएसटी 939 (36 HP)

इसके मूल में, सीरीज 9 ट्रैक्टरों को सावधानी पूर्वक इंजीनियर किया गया है, और इसमें श्रेणी का सर्वश्रेष्ठ इंजन है जो शक्ति, और ट१र्क के साथ उल्लेखनीय माइलेज को जोड़ता है। ट्रैक्टरों का डिजाइन और आयाम उन्हें वास्तविक हल्के वजन वाले कॉम्पैक्ट ट्रैक्टर के वास्तविक अवतार के रूप में स्थापित करते हैं, जो इस बात का उदाहरण है कि दक्षता और शक्ति कैसे सामंजस्यपूर्ण रूप से सह–अस्तित्व में रह सकती हैं।

सीरीज 9 रेंज को जो चीज अलग करती है, वह इसकी अग्रणी विशेषताएं हैं जो आधुनिक कृषि के सार को फिर से परिभाषित करती हैं। यह कई सेगमेंट–फर्स्ट फीचर्स से युक्त हैं जैसेरू

स्वतंत्र पीटीओ: अन्य कार्यों को बाधित किए बिना टेक–ऑफ करने की सुविधा किसानों को सशक्त बनाती है।

एमआईडीपीटीओ: मध्य–स्थापित उपकरणों में भाक्ति स्थानान्तरण की क्षमता द्वारा बहुमुखी प्रतिभा में वृद्धि।

रिवर्सपीटीओ: कुशल संचालन के लिए प्रतिवर्ती उपकरणों को रिवर्स पीटीओ की अभूतपूर्व सुविधा।

पूर्णतः सिंक्रोमेश गियर ब१क्स: एक निर्बाध गियर शिफ्टिंग अनुभव व परिचालन दक्षता में वृद्धि।

नई सीरीज 9 ट्रैक्टरों का ल१न्च कई फसलों के कृषि मशीनीकरण और भारतीय किसानों के जीवन को समृद्ध बनाने के प्रति वीएसटी की प्रतिबद्धता के अनुरूप है। भारतीय कृषक समुदाय द्वारा नई प्रौद्योगिकियों को अपनाने के साथ, जो नवीन और कुशल हैं, हमारी सीरीज 9 रेंज अपने सेगमेंट में सबसे उन्नत और बहुमुखी ट्रैक्टर होगी और दुनियाभर के किसानों की बेहतर कमाई के लिए अतिरिक्त शक्ति – अतिरिक्त बचत – अतिरिक्त आराम का विजयी फॉर्मूला देने के लिए विकसित किया गया है।."
– एंटनी चेरुकारा, सीईओ, कंपनी की प्रेस विज्ञप्ति में।

इलेक्ट्रो–हाइड्रोलिक नियंत्रण (ईएचसी): क्रांतिकारी नियंत्रण द्वारा आसानी से बटन दबाकर से यंत्रों का प्रबंधन।

दोहरी ट्रैक चौड़ाई विकल्प: चुनिंदा म१डल अलग–अलग ट्रैक चौड़ाई का विकल्प प्रदान करते हैं, जिससे किसानों को विभिन्न फसलों के साथ काम करते समय संकीर्ण स्थानों पर आसानी से नेविगेट करने की सुविधा और गतिशीलता के साथ फसल क्षति में कमी।

वास्तविक हल्के वजन और सही अर्थों में वायु गतिकीय: इष्टतम वायु गतिकीय आयाम एक अत्याधुनिक डिजाइन के साथ मिलकर ट्रैक्टर को हल्का और क१म्पैक्ट जिसका नेविगेशन और संचालन आसान है।

इसका आधुनिक डिजाइन ऊँचे प्लेटफार्मों, प्रोजेक्टर हेड लैंप और उपयोगकर्ता के अनुकूल उपकरण क्लस्टर जैसी सुविधाओं के से युक्त है, जो सामूहिक रूप से समग्र उपयोगकर्ता अनुभव को समृद्ध करता है। एक डीलक्स सीट और एक छोटे टर्निंग रेडियस के कारण ऑपरेशन को सरल बनाने के लिए वीएसटी का समर्पण पुष्ट करता है, सीरीज 9 कॉम्पैक्ट ट्रैक्टरों की श्रेणी में स्वयं को बहुमुखी प्रतिभा और उन्नति के प्रतीक के रूप में स्थापित करता है।

कृषि मशीनीकरण में उत्कृष्टता की खोज: वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर की यात्रा कृषि इतिहास के पन्नों में 1967 में एक महत्वपूर्ण घटना देखी गई जब वीएसटीसमूह की कंपनियों ने वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड की नींव रखी। पचास वर्षों से अधिक की विरासत के साथ, वीएसटी कृषि मशीनीकरण को बढ़ावा देने और भारतीय किसानों के उत्थान के लिए अपने समर्पण में दृढ़ रहा है। वर्तमान समय में, वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड कृषि क्षेत्र में तेजी

से आगे बढ़ने वाले ब्रांडों के बीच एक प्रमुख उपस्थिति के रूप में उभर रहा है, जो अपने विकासवादी उच्च तकनीक नवाचार के लिए जाना जाता है।

वीएसटी की सफलता की कहानी के केंद्र में पावर टिलर क्षेत्र में इसका निर्विवाद नेतृत्व है, जो 70: से अधिक की चौंका देने वाली बाजार हिस्सेदारी का दावा करता है। इसमील के पत्थर पर न रुकते हुए, कंपनी ने 4 डब्लू डी कॉम्पैक्ट ट्रैक्टर सेगमेंट में प्रगति का आरम्भ किया है, और अपने ग्लोबल सीरीज 9 ट्रैक्टर्स के साथ आधुनिक कृषि पद्धतियों के लिए नए मानक स्थापित किए हैं।

वीएसटी का योगदान पावर टिलर और क0म्पैक्ट ट्रैक्टरों से कहीं आगे तक फैला हुआ है। कृषि परिदृश्य में अग्रणी के रूप में, कंपनी ने विभिन्न प्रकार की मशीनरी के प्रमुख उत्पादक के रूप में दृढ़ता से स्थापित कर लिया है। प्रदर्शन को फिर से परिभाषित करने वाले ट्रैक्टरों से लेकर प्रगति को गति देने वाले इंजनों तक, सटीकता को सक्षम करने वाले ट्रांसमिशन, कटाई को सुव्यवस्थित करने वाले पावर रीपर्स, और स्थिरता ड्राइव की दिशा में दक्षता के साथ–साथ ईवी समाध ानों को रेखांकित करने वाले सटीक घटकों तक–वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड पूरे स्पेक्ट्रम को अपनाता है।

अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में उपस्थिति और विस्तार

वीएसटी की उत्कृष्टता की यात्रा सीमाओं के पार तक पहुँचती है। यह कम्पनी गर्व से अपने अत्याधुनिक उत्पादों को यूरोपीय, एशियाई और अफ्रीकी बाजारों में निर्यात करती है।

^FIELDTRAC^ लेबल के बैनर के अन्तर्गत,

वीएसटी ट्रैक्टर यूरोपीय संघ के बाजार के विभिन्न क्षेत्रों में अपना स्थान बनाया है, जो यूरोपीय संघ द्वारा निर्धारित सबसे मौजूदा मानकों के साथ सहजता से संरेखित होते हैं। इसके अतिरिक्त, कृषि मशीनीकरण नवाचार में कंपनी वर्ष 2026 तक अमेरिकी बाजारों में प्रवेश करने की राह पर है।

भविष्य के लिए एक महत्वाकांक्षी दृष्टिकोण

वीएसटी के 5 एक्स विजन की सीमा में, कंपनी की यात्रा घातिया वृद्धि से बढ़ने की ओर अग्रसर है। वित्त वर्ष 2022–23 में 1000 करोड़ रुपये के राजस्व के मील के पत्थर को पार करने के बाद, वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड 2026 तक 3000 करोड़ रुपये के वैश्विक ब्रांड के रूप में उभरने के लिए दृढ़ता से योजना बना रहा है। इस दृष्टिकोण में रणनीतिक पहल, वैश्विक उद्यम और परिवर्तन का रीब्रांड प्रयास सम्मिलित हैं। अनुसंधान और विकास पर ध्यान देने के साथ, कंपनी नए वैश्विक प्रौद्योगिकी केंद्र के तहत निरंतर नवाचार, प्रक्रिया सुधार और नए उत्पाद परिचय मेंलगातार निवेश कर रही है। इसका उद्देश्य अपने तेज, मितव्ययी और भवि य के लिए तैयार दृष्टिकोण के साथ तकनीकी एकीकरण के साथ टिकाऊ कृषि मशीनीकरण समाधान की खोज करना है।

जैसे–जैसे प्रतिदिन पर्दा उठता है, वीएसटी टिलर्स ट्रैक्टर्स लिमिटेड नवाचार, विश्वसनीयता और सशक्तिकरण की नई कहानी लिखता जा रहा रखता है। आइए हम इस कंपनी की यात्रा का उत्सव मनाएं जो प्रगति के खेत जोतती है, परिवर्तन के बीज बोती है और नई प्रौद्योगिकियों को दुनिया भर के किसानों के करीब लाती है।