

# आर्याने साकारला इलेक्ट्रिक ट्रॅक्टर

म. टा. प्रतिनिधी, नाशिक

विद्यार्थ्यांची कल्पनाशक्ती, पालकांचे पाठबळ आणि शिक्षकांचे मार्गदर्शन मिळाल्यास नवनवीन कल्पना जन्म घेत असतात. याच कल्पनांना मूर्त स्वरूप देत शहरातील के. के. वाघ अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या अंतिम वर्षात शिकणाऱ्या आर्या मिश्राने इलेक्ट्रिक ट्रॅक्टर तयार केला आहे. शेतीच्या अनेक कामांसाठी हा ट्रॅक्टर उपयोगी ठरणार आहे.

आर्याने तयार केलेला हा ट्रॅक्टर बॅटरीवर चालणारा असून शेतातील अनेक कामांसाठी वापरता येणार आहे. सामान्यतः वापरले जाणारे ट्रॅक्टर हे डिझेलवर चालणारे असतात. मात्र, सद्यस्थितीला पेट्रोल, डिझेलच्या वाढणाऱ्या किमती आणि त्यातून वाढणारे प्रदूषण यावर आळा घालण्यासाठी आर्याने तयार केलेला ट्रॅक्टर उपयोगी ठरणार आहे.

हा ट्रॅक्टर ७.५ एचपीचा असून, त्यामध्ये ४८ व्हॉल्टची बॅटरीही लावण्यात आला आहे. हा ट्रॅक्टर एसी मोटारवर चालत असून, शेतात



## प्रदूषणाला ब्रेक; शेतीसाठी उपयोगी ठरणार

औषध फवारणी, पेरणी, नांगरणी अशा अनेक कामांसाठी वापरता येऊ शकतो. नुकतीच ट्रॅक्टरची यशस्वी चाचणीही घेण्यात आली आहे. आर्याच्या या प्रकल्पासाठी अध्यक्ष डॉ. समीर वाघ, प्राचार्य डॉ. केशव नांदुरकर, उपप्राचार्य डॉ. शिरीष साने, डॉ. रवींद्र साने, शंतनू शुक्ला, डॉ. शरद धमाळ, मनीष मिश्रा, प्रेमलता मिश्रा, श्रीलाल पांडे यांचे मार्गदर्शन मिळाले. याचबरोबर अनिष रच्चा आणि कांचन शिंदे यांनी तिला सहकार्य केले.