

روند تکاملی تراکتورها در ۵ دهه اخیر

علیرضا گیہانی

تراکتورهای کشاورزی از عوامل مهم در توسعه مکانیزاسیون میباشند. تکامل تراکتورها بطور مستقیم در سطح فن آوری مزرعه و اندازه‌های مزارع نقش داشته‌است. در این مقاله روند تکاملی تراکتورها از آغاز تا دهه ۱۹۴۰ میلادی به اختصار و سپس تا دهه ۱۹۹۰ به تفصیل بیان گردیده‌است. همچنین ارائه طرحهای نوین در طول تاریخچه تراکتورها در رابطه با دو عامل بازده‌گاری و انسان مورد بحث قرار گرفته‌است. از مهمترین پیشرفتها در رابطه با بازده‌گاری افزایش روزافزون قدرت و در رابطه با عامل انسان در نظر گرفتن نکات ایمنی ذکر شده است. در نهایت جایگاه تراکتورهای ساخت داخل در روند تکاملی تراکتورها مطرح گردیده است.