

Erőgép laboratórium – fékterem

Az erőgép vizsgálatokat két egymástól elkülönülő helyszínen végezzük, egyrészt a motorjellemzők és a hidraulikus emelőszerkezet teljesítmény paramétereinek vizsgálatát az erőgép laboratóriumban, míg a vontatási és munkagépes vizsgálatokat szántóföldi körülmények között hajtjuk végre.

Az erőgép laboratóriumban a mezőgazdasági erőgépek vizsgálatát végezzük az **OECD CODE I.** előírásai alapján. A vizsgálatok kiterjednek a különböző teljesítményű, beépített motorral rendelkező erőgépek TLT fékezéssel történő vizsgálatára. A motor vizsgálatok mellett a hidraulikus rendszer jellemzőinek meghatározását, valamint a hárompont-függesztő szerkezet emelőképességének mérését is a laboratóriumi mérőrendszer keretein belül végezzük.



Traktormotor TLT fékezése a laboratóriumban

A vizsgálatok megfelelő körülményeit a kipufogógázok elvezetésére szolgáló rendszer, illetve zajvédett fülke biztosítja.



SCHENCK W-400 örvényáramú stabil fékpad



PIERBURG PLU-116H laboratóriumi hajtóanyag fogyasztásmérő