



Agricultural tractors. Test procedures. Part 6: Centre of gravity

Tracteurs agricoles. Méthodes d'essai. Partie 6: Centre de gravité

Ackerschlepper. Prüfmethode. Teil 6: Lage des Schwerpunktes

Tato norma obsahuje ISO 789-6:1982.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 612:1978 dosud nezavedena, postupuje se přímo podle originálu normy ISO

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

kód deskriptoru/znění deskriptoru: HQ/HS/zemědělská zařízení, HSB/zemědělské traktory, CKC.T/těžiště, ATK/ATM/poloha, BL/BY/zkoušení, BLB.L/zkušební metody, LBB.B/zprávy.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Zetor, Výzkumný ústav traktorů, Brno, IČO 009 946, Ing. Helena Ryšavá

---

**ZEMĚDĚLSKÉ TRAKTORY  
ZKUŠEBNÍ METODY  
Část 6: Těžiště  
ISO 789-6**

---

První vydání

1982-09-01

MDT 631.372:531.24

Deskriptory: agricultural machinery, tractors, tests, determination, position (location), centre of gravity.

### **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 789-6 byla připravena technickou komisí ISO/TC 23, Zemědělské a lesnické stroje a traktory.

## **0 Úvod**

Tato mezinárodní norma stanoví zkušební metody pro zemědělské traktory. Tato část se zabývá těžištěm. Další části této mezinárodní normy budou následující:

Část 1: Zkoušky výkonu na vývodovém hřídeli

Část 2: Hydraulický výkon a zvedací síla

Část 3: Stopové a obrysové průměry otáčení

Část 4: Měření kouřivosti

Část 5: Částečný výkon VH - výkon přenášený nemechanicky

Část 7: Výkon na hnací nápravě

Část 8: Čistič vzduchu motoru

Část 9: Zkouška výkonu na výkyvném táhle

Ačkoliv existuje mnoho metod určení těžiště, účelem této části ISO 789 je stanovit jednoduchou praktickou metodu, která vyžaduje použití mostové váhy a jeřábu. Může být použito alternativních metod, které určí těžiště vzhledem ke stanoveným vztažným rovinám a v rozsahu předepsaných tolerancí.

## **1 Předmět normy**

Tato část ISO 789 určuje metodu stanovení polohy těžiště zemědělských traktorů.

Metoda je použitelná pro zemědělské traktory, které mají nejméně dvě nápravy vybavené koly nebo pásy.

---

**-- Vynechaný text --**