



**Zemědělské traktory. Zkušební metody.
Část 5: Částečný výkon na vývodovém
hřídeli - výkon přenášený nemechanicky**

ČSN ISO 789-5

30 0445

Agricultural tractors. Test procedures. Part 5: Partial power PTO. Non-mechanically transmitted power

Tracteurs agricoles. Méthodes d'essai. Partie 5: Puissance partielle de la prise de force (puissance transmise non mécaniquement)

Ackerschlepper. Prüfmethode. Teil 5: Zapfwelle-Partialleistung - ohne mechanische Verbindung übertragene Leistung

Tato norma obsahuje ISO 789-5:1983.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 500:1979 nezavedena, ISO 500:1991 zavedena v ČSN ISO 500 Zemědělské traktory. Zadní vývodový hřídel. Typy 1,2 a 3 (30 7020)

ISO 789- 1:1981 nezavedena, ISO 789-1:1990 zavedena v ČSN ISO 789-1 Zemědělské traktory. Zkušební metody. Část 1: Zkoušky výkonu na vývodovém hřídeli (30 0441)

ISO 789-9:1990 zavedena v ČSN ISO 789-9 Zemědělské traktory. Zkušební metody. Část 9: Zkoušky výkonu na výkyvném táhle (30 0449)

Vypracování normy

Zpracovatel: Zetor, Výzkumný ústav traktorů, Brno, IČO 46346074, Ing. Miroslav Holič

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

© Český normalizační institut, 1995

18714

Strana 2

ZEMĚDELSKÉ TRAKTORY
ZKUŠEBNÍ METODY
Část 5: Částečný výkon na vývodovém
hřídeli - výkon přenášený nemechanicky
ISO 789-5

První vydání

1983-12-01

MDT 631.372:621.43.018

Deskriptory: agricultural equipment, agricultural tractors, tests, power measurement, power take-off.

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 789-5 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 částečným výkonem na vývodovém hřídeli (výkon přenášený nemechanicky). 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 6: Těžiště

- Část 7: Výkon na hnací nápravě

- Část 8: Čistič vzduchu motoru

- Část 9: Zkouška výkonu na výkyvném táhle

1 Předmět normy

Tato část ISO 789 stanoví zkušební metody pro určení výkonu přenášeného vývodovým hřídelem kolových, pásových nebo polopásových zemědělských traktorů, u kterých je výkon přenášen jinak než přímým mechanickým spojením mezi motorem a vývodovým hřídelem.

POZNÁMKA - Pro zkoušky výkonu na výkyvném táhle, viz ISO 789-1. Pro specifikace, viz ISO 500.

NÁRODNÍ POZNÁMKA - ISO 789-1 citovaná v poznámce v kapitole 1, byla revidována a zkoušky výkonu na výkyvném táhle jsou nyní uvedeny v ISO 789-9:1990, Zemědělské traktory - Zkušební metody - Část 9: Zkoušky výkonu na výkyvném táhle.

-- Vynechaný text --