

ČESKÁ NORMA

MDT 631.3:621.838.4



**Zemědělské traktory a stroje  
HYDRAULICKÉ RYCHLOSPOJKY  
PRO VŠEOBECNÉ ÚČELY**

Říjen 1995

**ČSN  
ISO 5675**

307 012

Agricultural tractors and machinery. General purpose quick-action hydraulic couplers

Tracteurs et matériels agricoles. Coupleurs hydrauliques à usage général

Ackerschlepper und Landmaschinen. Hydraulische Steckkupplungen. Allgemeine Anwendung

Tato norma obsahuje ISO 5675:1992.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 7241-2: 1986 dosud nezavedena, postupuje se přímo podle originálu normy ISO.

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazují ČSN 30 7013 z 17. 12. 1982, ČSN 30 7014 z 23. 2. 1987 a ČSN 30 7015 z 23. 2. 1987 v celém rozsahu.

### **Změny proti předchozí normě**

Norma byla zcela přepracována.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: Zetor, Výzkumný ústav traktorů, Brno, IČO 46346074, Ing. Rudolf Hepp

---

**ZEMĚDELSKÉ TRAKTORY A STROJE  
HYDRAULICKÉ RYCHLOSPOJKY  
PRO VŠEOBECNÉ ÚCELY**

**ISO 5675  
Druhé vydání  
1992-03-01**

---

MDT 631.3:621.838.4

Deskriptory: agricultural machinery, agricultural tractors, hydraulic couplings, quick action couplings, automatic couplers, specifications, operating requirements, dimensions.

### **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 5675 byla připravena technickou komisí ISO/TC 23, Zemědělské a lesnické stroje a traktory, subkomise SC 4, Traktory.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 5675: 1981). Druhý rozměr rychlospojky byl převzat včetně požadavků z ISO 7241-1:1987.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví základní připojovací rozměry a provozní požadavky na hydraulické rychlospojky používané pro přenos energie hydraulickou kapalinou ze zemědělských traktorů na zemědělské stroje. Jejich použití v hydraulických okruzích je odlišné od jejich použití v brzdových okruzích (podle ISO 5676<sup>[1]</sup>). Tyto rychlospojky musí být schopny častého zapojení a rozpojení, aby bylo umožněno přemísťování strojů z jednoho traktoru na druhý.

---

-- Vynechaný text --