



**Zemědělské traktory. Dálkově ovládané
přímočaré hydromotory pro přípojně
stroje**

ČSN ISO 2057

47 7001

Agricultural tractors. Remote control hydraulic cylinders for trailed implements

Tracteurs agricoles. Vérins de commande hydraulique des instruments trainés

Traktoren für die Landwirtschaft. Hydraulikzylinder zur Fernbetätigung von Anhängengeräten

Tato norma obsahuje ISO 2057: 1981.

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 730-1:1977 nezavedena, ISO 730-1: 1990 zavedena v ČSN ISO 730-1 Zemědělské kolové traktory. Zadní tříbodový závěs. Část 1: Kategorie 1, 2 a 3 (30 7062)

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)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 2057 Agricultural tractors. Remote control hydraulic cylinders for trailed implements (Zemědělské traktory. Dálkově ovládané přímočaré hydromotory pro přípojně stroje)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: HQ/HS/zemědělská zařízení, HSB/zemědělské traktory, MCH/systémy dálkového ovládání, MCW.CD/hydraulická ovládací zařízení, NJG.T/hydraulické válce, NJC/hydraulické zařízení, NJC.J/hydraulicky pracující zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav zemědělských strojů, Praha, IČO 010162, Ing. Petr Jaroš

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Jana Čížková

© Federální úřad pro normalizaci a měření, 1993

15099

Strana 2

**ZEMEDĚLSKÉ TRAKTORY
DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ
PŘÍMOČARÉ HYDROMOTORY
PRO PŘÍPOJNÉ STROJE
ISO 2057**

Druhé vydání

1981-11-15

MDT 631.372:621.226

Deskriptory: agricultural machinery, tractors, central equipment, hydraulic cylinders, specifications, 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 2057 byla připravena technickou komisí ISO/TC 23 Zemědělské a lesnické stroje a traktory.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví požadavky na montáž a obecný zastavěný prostor pro přímočaré hydromotory na zemědělských strojích.

Požadavky:

- zaměnitelnost hydraulických systémů mezi traktory vybavenými přímočarým hydromotorem a stroji konstruovanými pro tento účel, přičemž traktor musí splňovat požadavky na tahový výkon na výkyvném táhlu k ovládání stroje;
- zaměnitelnost přímočarého hydromotoru z jednoho stroje na druhý;

Tato mezinárodní norma platí pro tři kategorie zemědělských traktorů takto:

Kategorie	Maximální tahový výkon na výkyvném táhlu
1	do 35 kW
2	30 až 75 kW
3	nad 70 kW

-- Vynechaný text --