

**Zemědělské a lesnické stroje a traktory
TECHNICKÉ PROSTŘEDKY PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZPEČNOSTI****Část 2: Aplikátory bezvodého čpavku****ČSN
ISO 4254-2**

47 0065

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Technical means for providing safety. Part 2: Anhydrous ammonia applicators

Tracteurs et matériels agricoles et forestiers. Dispositifs techniques permettant d'assurer la sécurité. Partie 2: Appareils d'ammoniac anhydre

Schlepper und Land- und Forstmaschinen. Technische Mittel für die Gewährleistung der Sicherheit. Teil 2: Applikationsgeräte des Wasserfreiammoniaks

Tato norma obsahuje ISO 4254-2:1986.

Obsah	strana
Národní předmluva	1
Předmluva	3
1 Předmět normy	3
2 Odkazy na normy	4
3 Definice	4
4 Technické požadavky	4
4.1 Nádrže	4
4.2 Potrubní armatura a příslušenství	5
4.3 Potrubí	6
4.4 Hadice a hadicová spojení	7
4.5 Zařízení pro zapravování do půdy	7
5 Návod k použití	7
6 Ochrana zdraví obsluhy	8
7 Certifikace	8

Národní předmluva**Citované normy**

ISO 3600:1981 dosud nezavedena

ISO 4254-1:1989 zavedena v ČSN ISO 4254-1 Zemědělské a lesnické stroje a traktory. Technické prostředky pro zajištění bezpečnosti. Část 1: Všeobecně (47 0064)

ISO 4126:1981 dosud nezavedena

U nezavedených norem se postupuje přímo podle originálu norem ISO.

Ó Český normalizační institut, 1993

15165

Strana 2

Další souvisící normy

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barvy a značky. Všeobecná ustanovení

ČSN 01 8012 Bezpečnostní značky a tabulky

ČSN 47 0060 Zemědělské stroje a traktory. Všeobecné požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ČSN 47 0061 Zemědělské stroje a traktory. Požadavky na prostředky ochrany před mechanickým ohrožením

ČSN 47 0125 Zemědělské stroje. Zkoušení zemědělských strojů. Základní ustanovení

ČSN 47 0132 Zemědělské a lesnické stroje a traktory. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci. Metody zkoušení

ČSN 83 2002 Výrobné zariadenia. Obecné bezpečnostné požiadavky

ČSN 83 2003 Pracovní ochrana. Pracovní procesy. Obecné bezpečnostní požadavky

Souvisící právní předpisy

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Deskriptory tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: HQ/HS/zemědělské zařízení, HSB/zemědělské traktory, HWH/lesnická zařízení, HQH/rozmetadla hnojiv, DJU.NH/amoniak, čpavek, GMC/bezpečnost, GPA/bezpečnost zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025 950, Ing. Jaroslav Filip

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

**ZEMĚDĚLSKÉ A LESNICKÉ
STROJE A TRAKTORY
TECHNICKÉ PROSTŘEDKY
PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
Část 2: Aplikátory bezvodého čpavku**

**ISO 4254-2
První vydání
1986-07-15**

MDT 631.333.44-78

Deskriptory: agricultural machinery, tractors, liquid ammonia, tanks (containers), specifications, safety requirements.

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 4254-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 23, Zemědělské a lesnické stroje a traktory.

ISO 4254 bude sestávat z následujících částí pod hlavním názvem Zemědělské a lesnické stroje a

traktory. Technické prostředky pro zajištění bezpečnosti:

- Část 1: Všeobecně
- Část 2: Aplikátory bezvodého čpavku
- Část 3: Traktory
- Část 4: Lesnické navijáky
- Část 5: Stroje pro zpracování půdy
- Část 6: Stroje pro ochranu rostlin
- Část 7: Sklízecí mlátičky, stroje pro sklizeň píce a bavlny
- Část 9: Zařízení pro setí, sázení a rozmetání hnojiv

1 Předmět normy

Tato část ISO 4254 udává pokyny, které je třeba dodržovat při navrhování aplikátorů bezvodého čpavku a při jejich používání spolu se zemědělskými a lesnickými stroji a traktory.

Tato část normy se má používat spolu s ISO 4254-1.

POZNÁMKA - Typ zařízení, zejména tlaková nádrž, potrubí, spojovací části a pojistné ventily podléhají v mnoha zemích zákonným předpisům a/nebo pravidelným kontrolám správními orgány. Je nutné proto věnovat pozornost a informovat se o existenci případných předpisů a národních norem. U pojistných ventilů je třeba věnovat pozornost normě ISO 4126 Bezpečnostní ventily. Základní požadavky.

-- Vynechaný text --