



**Zařízení pro plynulou dopravu nákladů
TŘASADLOVÉ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE
S PRAVOÚHLÝM NEBO LICHOBĚŽNÍKOVÝM
ŽLABEM
Základní parametry**

**ČSN
ISO 1807**

26 5702

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials. Oscillating conveyors and shaking or reciprocating feeders with rectangular or trapezoidal trough. Basic parameters

Engins de manutention continue pour produits en vrac. Transporteurs par secousses ou par inertie et distributeurs à mouvement alternatif à auges rectangulaires ou trapézoïdales. Paramètre de base

Anlagen für die stetige Förderung von Lasten. Schwingförderer und Schwingzubringer oder Förderer mit Hin- und Herbewegung mit rechtwinkligem oder trapezförmigen Durchschnitt. Grundparameter

Tato norma obsahuje ISO 1807:1975.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3 zavedena v ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

Další souvisící normy

ČSN 26 0010 Transportní zařízení. Základní parametry

ČSN ISO 1049 (26 5701) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Vibrační dopravníky a podavače s pravoúhlým nebo lichoběžníkovým žlabem. Základní parametry

ČSN ISO 1815 (26 5703) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Vibrační dopravníky a podavače se žlabem kruhového profilu. Základní parametry

ČSN ISO 2139 (26 5704) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Třasadlové dopravníky a podavače

se žlabem kruhového profilu. Základní parametry

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 1049 (26 5701), ČSN ISO 1815 (26 5703) a ČSN ISO 2139 (26 5704) nahrazuje ON 26 5708 z 24. 8. 1962 a ON 26 6900 z 13. 12. 1962.

Změny proti předchozí normě

Tato norma oproti ON 26 5708 a ON 26 6900 neuvádí hodnoty jmenovitého dopravovaného množství, hodnoty délek žlabů uvádí v rozmezí od 500 mm do 4000 mm a uvádí tabulku hodnot pro volbu frekvence a amplitudy.

Deskriptory podle Tezauru ISO R00T

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXK/QXL/dopravníky, QXK.MK/třasadlové dopravníky, QXS.KB/podávače, QXS.KBG/vibrační podávače, QSC.N/žlaby, ATE.WE/pravoúhlý tvar, ATE.WK/lichoběžníkový tvar, ATB.XO/rozměry, COB.G/vibrace, COB.I/frekvence

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28608

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008796, Zdeněk Medek

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

**ZAŘÍZENÍ PRO PLYNULOU DOPRAVU NÁKLADŮ.
TŘASADLOVÉ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE
S PRAVOÚHLÝM NEBO LICHOBĚŽNÍKOVÝM ŽLABEM**

**ISO 1807
První vydání
1975-11-01**

MDT 621.867.5

Deskriptory: Handling equipment, continuous handling, bulk products, conveyors, oscillating conveyors, mechanical feeders.

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.

Do roku 1972 výsledky práce technických komisí byly publikovány jako doporučení ISO, tyto dokumenty jsou nyní převáděny na mezinárodní normy. Jako součást tohoto procesu technická komise ISO/TC 101 prověřila doporučení ISO/R 1807 a doporučila jeho převod na mezinárodní normu. Norma ISO 1807 nahrazuje doporučení ISO/R 1807-1970, s kterým je technicky totožná.

Doporučení ISO/R 1807 bylo schváleno členy z následujících zemí:

Jihoafrická republika	Francie	Polsko
Německo	Řecko	Spojené království
Rakousko	Irán	Švédsko
Belgie	Izrael	Československo
Kanada	Itálie	SSSR
Egypt. arab. republika	Japonsko	
Finsko	Peru	

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s tímto doporučením.

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s převedením ISO/R 1807 na mezinárodní normu.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí základní parametry třasadlových dopravníků a třasadlových podavačů nebo podavačů s vratným pohybem se žlaby pravoúhlého nebo lichoběžníkového dopravního profilu.

-- Vynechaný text --