



Stroje pro zemní práce a lopatová rýpadla
KRYTY A ŠTÍTY
Názvosloví a technické požadavky

ČSN
ISO 3457

27 7523

Earth-moving machinery-Guards and shields-Definitions and specifications

Engins de terrassement-Tôles et plaques-Définitions et spécifications

Erdbaumaschinen-Abdeckungen und Schilde-Definitionen und Spezifizierungen

Tato norma obsahuje ISO 3457:1986.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3164 zavedena v ČSN 27 7538 Stavební a zemní stroje a rýpadla. Ochranné konstrukce ROPS a FOPS. Chráněný prostor (eqv ISO 3164-1979)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 3457:1986 Earth-moving machinery - Guards and shields - Definitions and specifications (Stroje pro zemní práce a lopatová rýpadla. Kryty a štíty. Názvosloví a technické požadavky)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXP/stroje na zemní práce, QXP.CC/lopatová rýpadla, NSX.N/kryty, ABL/technické podmínky, ATB.XO/rozměry, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav stavebních a zemních strojů, státní podnik, Brno, IČO 008 800, Ing. Vojtěch Gába

Technická normalizační komise: TNK 59 Stavební, zemní stroje a rýpadla

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Daniela Čížková

Federální úřad pro normalizaci a měření

23125

Strana 2

**STROJE PRO ZEMNÍ PRÁCE A LOPATOVÁ RÝPADLA
KRYTY A ŠTÍTY
NÁZVOSLOVÍ A TECHNICKÉ POŽADAVKY**

**ISO 3457
Třetí vydání
1986-06-15**

MDT 621.878/.879-78:001.4

Deskriptory: earth-moving equipment, safety devices, screens (protectors), definitions, specifications.

Předmluva

ISO (mezinárodní organizace pro technickou normalizaci) je celosvětová federace národních organizací pro technickou normalizaci (členů ISO). Práce na přípravě mezinárodních technických norem ISO je normálně prováděna prostřednictvím technických komisí ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla ustanovena technická komise, má právo být zastoupen v takové komisi. Práce na přípravě mezinárodních technických norem ISO se rovněž zúčastňují mezinárodní organizace, vládní i nevládní, které jsou ve spojení s ISO.

Konečné návrhy mezinárodních technických norem ISO/DIS, které byly přijaty technickými komisemi, se rozesílají členům ISO za účelem hlasování ještě před jejich přijetím Radou ISO jakožto mezinárodní technické normy ISO. Konečné návrhy mezinárodních technických norem ISO/DIN jsou schvalovány v souladu s postupy ISO, které vyžadují souhlas alespoň 75 % hlasujících členů ISO.

Mezinárodní technická norma ISO 3457 byla připravena technickou komisí ISO/TC 127 Stroje pro zemní práce a lopatová rýpadla.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 3457-1979), jehož články 4.3 a 4.4 byly revidovány z technického hlediska.

Uživatelé by měli vzít na vědomí, že veškeré mezinárodní technické normy ISO jsou občas podrobovány revizi a že tedy jakýkoliv odkaz, který je zde proveden na kteroukoliv jinou mezinárodní technickou normu ISO, se vztahuje na její nejnovější vydání, pokud to není uvedeno jinak.

1 Předmět normy

V této mezinárodní normě je uvedeno názvosloví a jsou uvedeny technické požadavky pro různé kryty a štíty, používané za účelem ochrany obsluhujícího personálu před náhodně se vyskytujícími nebezpečími, která se mohou vyskytnout v průběhu provozu a servisu strojů pro zemní práce a lopatových rýpadel v důsledku:

- mechanických příčin;
- tepelných příčin;
- chemických příčin;
- elektrických příčin.

Tato mezinárodní norma je určena jako návod pro účely provedení těchto krytů a štítů a zahrnuje stroje pro zemní práce a lopatová rýpadla všech velikostí jak na kolovém podvozku, jehož kola jsou opatřena pneumatikami, tak i na pásovém podvozku; provozované mimo pozemní komunikace.

Ochranné konstrukce ROPS¹), FOPS¹) a kabiny nejsou zahrnuty do této mezinárodní normy.

-- Vynechaný text --