

2025

Strojní zařízení pro zemní práce – Hydraulická lopatová rýpadla –
Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení ochranných krytů obsluhy

ČSN
ISO 10262

27 7532

Earth-moving machinery – Hydraulic excavators – Laboratory tests and performance requirements
for operator protective guards

Engins de terrassement – Pelles hydrauliques – Essais de laboratoire et criteres de performance des
structures
de protection de l'opérateur

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 10262:1998 včetně opravy ISO 10262:1998/Cor.1:2009-07. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 10262:1998, including its Corrigendum ISO 10262:1998/Cor.1:2009-07. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 10262 (27 7532) z května 2006.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 10262:1998 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN ISO 10262 z května 2006 převzala ISO 10262:1998 převzetím originálu, tato norma ji přejímá překladem. Do normy byla zapracována oprava ISO 10262:1998/Cor.1:2009-07.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 148:1983 nezavedena

ISO 898-1 zavedena v ČSN EN ISO 898-1 (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli – Část 1: Šrouby se specifikovanými třídami pevnosti – Hrubá a jemná rozteč

ISO 898-2:1992 zavedena v ČSN EN 20898-2:1995 (02 1005) Spojovací součásti – Mechanické vlastnosti spojovacích součástí – Část 2: Matice se stanovenými hodnotami zkušebního zatížení. Závit

s hrubou roztečí

ISO 3164:1995 zavedena v ČSN EN ISO 3164:2009 (27 7538) Stroje pro zemní práce - Laboratorní hodnocení ochranných konstrukcí - Specifikace prostoru vymezujícího deformace

ISO 5353:1995 zavedena v ČSN EN ISO 5353:1999 (27 8005) Stroje pro zemní práce, traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví - Vztažný bod sedadla

ISO 7135 zavedena v ČSN ISO 7135+Amd.1 (27 7450) Strojní zařízení pro zemní práce - Hydraulická lopatová rýpadla - Terminologie a obchodní specifikace

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Státní zkušebna strojů a. s., IČO 27146235

Technická normalizační komise: TNK 59 Stroje a zařízení pro zemní práce, stavební výrobu, výrobu stavebních materiálů a povrchovou těžbu

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

MEZINÁRODNÍ NORMA

Strojní zařízení pro zemní práce – Hydraulická lopatová rýpadla –
Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení ochranných
krytů obsluhy

ISO 10262

První vydání

1998-06-15



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 1998

Všechna práva vyhrazena. Pokud není uvedeno jinak, žádná část této publikace nesmí být reprodukována ani používána v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, elektronicky nebo mechanicky, včetně kopírování a mikrofilmu, bez písemného povolení vydavatele.

International Organization for Standardization

Case postale 56 _ CH-1211 Geneva 20 Switzerland

Internet iso@iso.ch

Vytisknuto ve Švýcarsku

ICS 53.100

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala 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 k hlasování. Vydání jako mezinárodní norma vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 10262 vypracovala technická komise ISO/TC 127 *Strojní zařízení pro zemní práce*, subkomise SC 2 *Bezpečnost, ergonomie a obecné požadavky*.

Příloha A tvoří nedílnou součást této mezinárodní normy.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje jednotný, opakovatelný zkušební postup a požadavky na provedení pro hodnocení ochranných krytů obsluhy, které jsou vystaveny zatížení. Tyto ochranné kryty jsou obvykle určeny k tomu, aby poskytovaly obsluze lopatových rýpadel přiměřenou ochranu před předměty (např. kameny a úlomky), které by jinak pronikly na stanoviště obsluhy zepředu nebo shora.

Platí pro hydraulická lopatová rýpadla, jak jsou definována v ISO 7135, pokud jsou vybavena ochranným krytem (kryty) na stanovišti obsluhy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.