



**Stroje pro zemní práce
HYDRAULICKÁ LOPATOVÁ RÝPADLA
Nosnost**

**ČSN
ISO 10567**

27 7002

Earth-moving machinery. Hydraulic excavators. Lift capacity

Engins de terrassement. Pelles hydrauliques. Capacité de levage

Erdbaumaschinen. Hydraulikbagger. Tragfähigkeit

Tato norma obsahuje ISO 10567:1992.

Národní předmluva

Norma obsahuje národní přílohu a národní poznámku k tabulce přílohy A.

Citované normy

ISO 6015:1989 dosud nezavedena

ISO 7135:1993 dosud nezavedena

Souvisící normy

ČSN 27 7009 Stroje pro zemní práce a lopatová rýpadla. Hydraulická lopatová rýpadla. Technické požadavky

ČSN 27 7014 Stavební a zemní stroje. Hydraulická lopatová rýpadla. Stabilita

Souvisící právní předpisy

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanovují základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (ve znění změn a doplnění vyhl. č. 207/1991 Sb.).

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ON 27 7002 Stavební, zemní stroje a rýpadla. Hydraulická lopatová rýpadla. Údaje nosnosti z 5. 1. 1989.

Vysvětlivky k používání normy

V této mezinárodní normě je nosnost definována jako síla v N. Pro případy, kdy je nosnost definována jako hmotnost v kg, se hodnoty nosnosti v N stanovené podle této normy dělí tíhovým zrychlením $9,81 \text{ m/s}^2$.

Vypracování normy

Zpracovatel: UNEX, akciová společnost, Uničov, IČO 4519 2049, Ing. Ladislav Hyánek

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Ó Český normalizační institut, 1994

16275

Strana 2

**STROJE PRO ZEMNÍ PRÁCE
HYDRAULICKÁ LOPATOVÁ RÝPADLA
NOSNOST**

**ISO 10 567
První vydání
1992-08-15**

MDT: 621.879.3.016

Deskriptory: earth-moving equipment, excavating equipment, excavators, hydraulic excavators, lift capacity, tests, rules of calculation

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 nejméně 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 10 567 byla připravena technickou komisí ISO/TC 127, Stroje pro zemní práce, subkomisí SC 2, Bezpečnostní požadavky a lidské faktory.

Příloha A tvoří nedílnou část této mezinárodní normy.

Příloha B je pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma poskytuje jednotnou metodu pro výpočet nosnosti hydraulických lopatových rýpadel a zkušební postupy pro ověření výpočtů. Obsahuje jak meze hydraulické nosnosti, tak meze klopení stroje a stanovuje jmenovitou nosnost pro hydraulická lopatová rýpadla definovaná v ISO 7135.

-- Vynechaný text --