

2026

Strojní zařízení pro zemní práce – Metody měření hmotností celých strojů, jejich pracovního zařízení a součástí

ČSN
ISO 6016

27 8020

Earth-moving machinery – Methods of measuring the masses of whole machines, their equipment and components

Engins de terrassement – Méthodes de mesure des masses des engins de terrassement complets, de leurs équipements et de leurs organes constitutifs

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 6016:2008. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 6016:2008. 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 6016 (27 8020) z ledna 2011.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 6016:2008 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN ISO 6016 z ledna 2011 převzala ISO 6016:2008 převzetím originálu, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6165:2006 zavedena v ČSN EN ISO 6165:2006 (27 7400) Stroje pro zemní práce – Základní typy – Identifikace, termíny a definice

ISO 9248:1992 zavedena v ČSN ISO 9248:1998 (27 7503) Stroje pro zemní práce – Jednotky technických parametrů a přesnosti jejich měření

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.

ICS 53.100

Obsah

Strana

Předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
3.1..... Obecné definice.....	6
3.2..... Hmotnosti.....	8
3.3..... Měření.....	8
3.4..... Přístroje.....	9
4..... Příprava zkoušení.....	9
5..... Metody měření hmotnosti.....	9

5.1.....	
Obecně.....	9
5.2.....	
Přesnost měřicích přístrojů.....	9
5.3.....	
Metoda jednotlivého měření.....	10
5.4.....	
Metoda souhrnného měření.....	11
5.5.....	
Měření zatížení nápravy.....	12
5.6.....	
Stanovení hmotnosti pracovního zařízení, příslušenství nebo součástí.....	12
6.....	
Zpráva o výsledcích měření.....	12

Vyloučení odpovědnosti ve formátu PDF

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být upravován, pokud nejsou vložená písma licencována a nainstalována na počítači s možností provádět úpravy. Stažením tohoto souboru přijímají strany odpovědnost za to, že neporuší licenční politiku společnosti Adobe. Ústřední sekretariát ISO nenese v této oblasti žádnou odpovědnost.

Adobe je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze nalézt v části Obecné informace týkající se souboru; parametry vytváření PDF byly optimalizovány pro tisk. Byla věnována veškerá péče tomu, aby byl soubor vhodný pro použití členy ISO. V nepravděpodobném případě, že bude zjištěn problém, který se toho týká, informujte prosím Ústřední sekretariát na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2008

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 _ CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Publikováno ve Švýcarsku

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 jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 6016 vypracovala technická komise ISO/TC 127 *Strojní zařízení pro zemní práce*, subkomise SC 1 *Zkušební metody vztahující se k bezpečnosti a technickým parametrům stroje*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO 6016:1998), které bylo technicky zrevidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metody měření hmotností celých strojů pro zemní práce, jejich pracovních zařízení, příslušenství nebo součástí použitím mostových vah nebo snímačů síly. Také definuje termíny související s těmito hmotnostmi.

Je použitelná pro strojní zařízení pro zemní práce, jak jsou definována v ISO 6165.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.