

2025

Strojní zařízení pro zemní práce – Definice rozměrů a kódy –
Část 1: Základní stroj

ČSN
ISO 6746-1

27 7601

Earth-moving machinery – Definitions of dimensions and codes –
Part 1: Base machine

Engins de terrassement – Définitions des dimensions et des codes –
Partie 1: Engin de base

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 6746-1:2003. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 6746-1:2003. 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 6746-1 (27 7601) z prosince 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 6746-1:2003 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN ISO 6746-1 z prosince 2003 převzala ISO 6746-1:2003 převzetím originálu, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6165 zavedena v ČSN EN ISO 6165 (27 7400) Strojní zařízení pro zemní práce – Základní typy – Identifikace a slovník

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 5353 (27 8005) Stroje pro zemní práce, traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví – Vztažný bod sedadla

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 na 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	
4..... Obecně.....	
..... 7	
5..... Systém kódování.....	
..... 7	
Příloha A (normativní) Výšky.....	
..... 8	
Příloha B (normativní) Šířky.....	
..... 10	
Příloha C (normativní) Délky.....	
..... 11	
Příloha D (normativní) Radiální rozměry.....	13
Příloha E (normativní) Úhlové	

rozměry.....	14
--------------	----

Bibliografie.....	15
-------------------	----

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 nenes 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.

© ISO 2003

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopii nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci 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.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům k hlasování. Vydání jako mezinárodní norma 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 6746-1 vypracovala technická komise ISO/TC 127 *Strojní zařízení pro zemní práce*, subkomise SC 4 *Obchodní nomenklatura, klasifikace a hodnocení*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO 6746-1:1987), které bylo technicky zrevidováno.

ISO 6746 sestává z následujících částí se společným názvem *Strojní zařízení pro zemní práce – Definice rozměrů a kódy*

- Část 1: Základní stroj
- Část 2: Pracovní zařízení a příslušenství

1 Předmět normy

Tato část ISO 6746 definuje určité rozměry základních strojů pro zemní práce a také kódy identifikující tyto rozměry. Zároveň specifikuje vztažný systém pro definování a systém kódování pro identifikaci dalších podobných rozměrů v terminologických normách a obchodních specifikacích.

Platí pro základní typy strojních zařízení pro zemní práce, jak jsou definovány v ISO 6165.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.