

**2024**

Strojní zařízení pro zemní práce - Dampřy - Terminologie a obchodní specifikace

ČSN  
ISO 7132+Amd. 1

27 7411

Earth-moving machinery - Dumpers - Terminology and commercial specifications

Engins de terrassement - Tombereaux - Terminologie et spécifications commerciales

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7132:2003 včetně změny ISO 7132:2003/Amd. 1:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 7132:2003 including its Amendment ISO 7132:2003/Amd. 1:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu ISO 7132:2003/Amd. 1 z prosince 2018.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 3450 zavedena v ČSN EN ISO 3450 (27 8150) Stroje pro zemní práce - Kolové nebo pásové stroje s rychloběžnými pryžovými pásy - Technické požadavky a zkušební postupy pro brzdové systémy

ISO 5010 zavedena v ČSN EN ISO 5010 (27 7521) Stroje pro zemní práce - Kolové stroje - Požadavky na řízení

ISO 6014 nezavedena

ISO 6016 zavedena v ČSN ISO 6016:2011 (27 8020) Stroje pro zemní práce - Metody měření hmotnosti celých strojů, jejich pracovních zařízení a součástí

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

ISO 6483 zavedena v ČSN ISO 6483:1994 (27 8231) Stroje pro zemní práce. Korby damprů.  
Stanovení objemu

ISO 6746-1 zavedena v ČSN ISO 6746-1 (27 7601) Stroje pro zemní práce – Definice rozměrů a jejich  
symboly – Část 1: Základní stroj

ISO 7457 zavedena v ČSN ISO 7457:2003 (27 7540) Stroje pro zemní práce – Stanovení rozměrů  
zatačení strojů na kolovém podvozku

ISO 9249 zavedena v ČSN ISO 9249:2011 (27 8170) Stroje pro zemní práce – Metody zkoušení  
motorů – Čistý výkon

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).

ICS 01.040.53; 53.100

Obsah

Strana

Předmluva.....	5
<b>1.....</b> Předmět normy.....	6
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	6
<b>3.....</b> Termíny a definice.....	6
<b>3.1.....</b> Obecně.....	6
<b>3.2.....</b> Výkonnost.....	7
<b>4.....</b> Základní stroj.....	8
<b>4.1.....</b> Typy damprů.....	8
<b>4.2.....</b> Rozměry (viz ISO 6746-1).....	14
<b>4.3.....</b> Hmotnosti.....	19

<b>4.4.....</b>	Nomenklatura součástí.....	19
<b>5.....</b>	Výkonnostní charakteristiky.....	26
<b>6.....</b>	Obchodní specifikace (SI jednotky).....	27
<b>6.1.....</b>	Motor.....	27
<b>6.2.....</b>	Převody.....	27
<b>6.3.....</b>	Pohon nápravy (náprav).....	27
<b>6.4.....</b>	Řízení.....	28
<b>6.5.....</b>	Brzdy.....	28
<b>6.6.....</b>	Pneumatiky.....	28
<b>6.7.....</b>	Hydraulický systém.....	29
<b>6.8.....</b>	Zavěšení.....	29
<b>6.9.....</b>	Korba.....	29
<b>6.10....</b>	Stanoviště obsluhy.....	29
<b>6.11....</b>	Hmotnosti.....	

..... 30

**6.12....** Objem provozních

kapalin.....  
..... 30

**6.13....** Celkové rozměry

dampru.....  
..... 30

**Příloha A** (normativní) Rozměry

damprů..... 31

**Příloha B** (normativní) Rozměry kompaktních

damprů..... 32



**DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© 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 jakékoli formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopií 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](mailto:copyright@iso.org)

Web: [www.iso.org](http://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 příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům 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 jakéhokoli nebo všech patentových práv.

ISO 7132 vypracovala technická komise ISO/TC 127 *Strojní zařízení pro zemní práce*, subkomise SC 4 *Terminologie, obchodní nomenklatura, klasifikace a hodnocení*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO 7132:1990), které bylo technicky zrevidováno.

# 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje terminologii a obsah obchodní specifikace pro samojízdné dampry (včetně kompaktních damprů) definované v ISO 6165, používané při zemních pracích.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**