

2023

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

ČSN
ISO 7131

27 7410

Earth-moving machinery - Loaders - Terminology and commercial specifications

Engins de terrassement - Chargeuses - Terminologie et spécifications commerciales

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7131:2009 včetně změny ISO 7131:2009/Amd.1:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 7131:2009 including its Amendment ISO 7131:2009/Amd.1:2017. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

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 6014 nezavedena

ISO 6016:2008 zavedena v ČSN ISO 6016:2011 (27 8020) Stroje pro zemní práce - Metody měření hmotnosti celých strojů, jejich pracovních zařízení a součástí

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

ISO 6746-1:2003 zavedena v ČSN ISO 6746-1:2003 (27 7601) Stroje pro zemní práce - Definice rozměrů a jejich symboly - Část 1: Základní stroj

ISO 6746-2:2003 zavedena v ČSN ISO 6746-2:2003 (27 7601) Stroje pro zemní práce - Definice rozměrů a jejich symboly - Část 2: Pracovní zařízení a přídatné pracovní prostředky

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

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

ISO 10265 nezavedena

ISO 14396 nezavedena

ISO 14397-1 nezavedena

ISO 14397-2 nezavedena

Souvisící ČSN

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

ČSN ISO 8812 (27 7445) Strojní zařízení pro zemní práce – Rýpadlo-nakladače – Terminologie a obchodní specifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Státní zkušebna strojů a. s., Praha 6 – Řepy, IČO 27146235, Ing. Miloslav Vomočil

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

Pracovnice České agentury pro standardizaci: Ing. Ludmila Fuxová

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 01.040.53; 53.100

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1 Předmět normy.....	5
2 Citované dokumenty.....	5
3 Termíny a definice.....	5
4 Základní stroj.....	8
5 Pracovní zařízení a příslušenství.....	13
6 Terminologie výkonnosti.....	16
7 Obchodní specifikace.....	17
Příloha A (normativní) Pracovní zařízení a příslušenství nakladače – Rozměry.....	20
Bibliografie.....	26



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2009

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 fotokopíí 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

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 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 7131 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 7131:1997), které bylo technicky revidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje termíny a obsah obchodní specifikace pro samojízdné pásové a kolové nakladače definované v ISO 6165 s jejich pracovním zařízením a příslušenstvími používané při zemních pracích.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.