

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.53; 53.100 **Únor 2014**

Stroje pro zemní práce – Dozery –
Terminologie a obchodní specifikace

ČSN
ISO 6747
27 8047

Earth-moving machinery – Dozers – Terminology and commercial specifications

Engins de terrassement – Bouteurs – Terminologie et spécifications commerciales

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 6747:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 6747:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 6747 (27 8047) z května 2011.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě je tato norma po technické stránce revidovaná.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 5010 zavedena v ČSN EN 12643+A1 (27 7521) Stroje pro zemní práce – Stroje na kolovém podvozku –
Požadavky na řízení

ISO 6014 zavedena v ČSN 27 7520 (27 7520) Stavebné, zemné stroje a rýpadlá – Metóda určenia rýchlosti pojazdu

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 6746-2 zavedena v ČSN ISO 6746-2 (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 9249:2007 zavedena v ČSN ISO 9249:2011 (27 8170) Stroje pro zemní práce – Metoda zkoušení motorů –
Čistý výkon

ISO 15550:2002 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 3450:2012 (27 8150) Stroje pro zemní práce – Kolové nebo pásové stroje s rychloběžnými pryžovými pásy – Technické požadavky a zkušební postupy pro brzdové systémy

ČSN EN ISO 6165:2013 (27 7400) Stroje pro zemní práce – Základní typy – Identifikace, termíny a definice

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

ČSN 27 8159:1992 Stavebné zemné stroje a lopatové rýpadlá – Spôsob merania ťažnej sily

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN, Státní zkušebna zemědělských, potravinářských a lesnických strojů, a. s., Praha 6, IČ 27146235, Ing. Vratislav Zykán

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ludmila Fuxová

MEZINÁRODNÍ NORMA

Stroje pro zemní práce – Dozery – ISO 6747
Terminologie a obchodní specifikace Čtvrté vydání
2013-02-01

ICS 01.040.53; 53.100

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

3.1	Obecně	6
3.2	Hmotnosti	11
3.3	Technické parametry	12
4	Základní stroj	13
4.1	Typy dozerů	13
4.2	Rozměry	15
4.3	Názvosloví (viz číselný diagram)	21
5	Specifikace pro obchodní literaturu	26
5.1	Motor	26
5.2	Převody	26
5.3	Hydraulický systém	26
5.4	Kapacity kapalinových systémů	27
5.5	Specifikace radlice	27
5.6	Hmotnosti	27
5.7	Celkové rozměry	27
5.8	Pásové stroje	27
5.9	Kolové stroje	28
Příloha A	(normativní) Rozměry dozeru	29
	Bibliografie	33



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2013

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí 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

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 zastoupen v této technické komisi. 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 uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z 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 6747 vypracovala technická komise ISO/TC 127 *Stroje pro zemní práce*, subkomise SC 4 *Terminologie, obchodní názvy, třídění a hodnocení*.

Toto čtvrté vydání zrušuje a nahrazuje třetí vydání (ISO 6747:1998), které bylo technicky revidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma zavádí terminologii a obsah specifikací v obchodní literatuře pro samojízdné pásové a kolové dozery a jejich příslušenství.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.