

2025

Strojní zařízení pro zemní práce - Rýhovače -
Definice a obchodní specifikace

ČSN
ISO 13539

27 4020

Earth-moving machinery - Trenchers - Definitions and commercial specifications

Engins de terrassement - Trancheuses - Définitions et spécifications commerciales

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 13539:1998. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 13539:1998. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 3450:1996 zavedena v ČSN EN ISO 3450:1997 (27 8150) Stroje pro zemní práce - Brzdové soustavy strojů na kolovém podvozku s pneumatikami - Soustavy, požadavky a zkušební postupy

ISO 5010:1992 nezavedena

ISO 6014:1986 nezavedena

ISO 6016:1998 zavedena v ČSN ISO 6016:2004 (27 8020) Stroje pro zemní práce - Metody měření hmotnosti celých strojů, jejich pracovního zařízení a součástí

ISO 6165:1997 zavedena v ČSN EN ISO 6165:2000 (27 7400) Stroje pro zemní práce - Základní typy - Terminologie

ISO 6746-1:1987 zavedena v ČSN ISO 6746-1:1992 (27 7601) Stroje na zemné práce a lopatové rýpadlá. Definície rozmerov a ich symboly. Časť 1: Základný stroj

ISO 6746-2:1987 zavedena v ČSN ISO 6746-2:1994 (27 7602) Stroje na zemné práce. Definície rozmerov a ich značky. 2. časť: Pracovné zariadenie

ISO 7457:1997 zavedena v ČSN ISO 7457:2003 (27 7540) Stroje pro zemní práce - Stanovení rozměrů zatáčení strojů na kolovém podvozku

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

ISO 9249:1997 zavedena v ČSN ISO 9249:2003 (27 8170) Stroje pro zemní práce – Metody zkoušení motorů – Čistý výkon

ISO 10265:1998 nezavedena

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 01.040.53; 53.100

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Obecné definice.....	5
4..... Typy rýhovačů.....	8
5..... Příslušenství.....	14
6..... Obchodní specifikace.....	16
6.1..... Motor.....	17
6.2..... Systém pohonu pojezdu.....	17
6.3..... Systém pohonu pracovních funkcí.....	17
6.4..... Systém	

řízení.....	17
6.5..... Brzdový systém.....	17
6.6..... Pneumatiky.....	17
6.7..... Pásy.....	17
6.8..... Hydraulický systém.....	18
6.9..... Objemy provozních kapalin.....	18
6.10.... Hmotnosti.....	18



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 1998

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopií, bez předchozího písemného souhlasu.

International Organization for Standardization

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20 • Switzerland

Internet iso@iso.ch

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 přijaté technickými komisemi se rozesílají členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 13539 připravila technická komise ISO/TC 127 *Strojní zařízení pro zemní práce*, subkomise SC 4 *Obchodní nomenklatura, klasifikace a hodnocení*.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje termíny a upřesňuje obsah obchodní specifikace pro samojízdné rýhovací stroje a jejich pracovní zařízení, jak jsou definovány v kapitole 3.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.