



**Stroje na zemné práce a lopatové  
rýpadlá  
MERANIE ROZMEROV PRI ZATÁČANÍ  
Stroje na kolesovom podvozku**

**ČSN  
ISO 7457**

27 7540

Earth-moving machinery - Measurement of turning dimensions of wheeled machines

Engins de terrassement - Mesurage des dimensions de braquage des engins à roues

Erdbaumaschinen - Messung des Wendekreises von Maschinen mit Radantrieb

Táto norma obsahuje ISO 7457:1983.

## **Národný predhovor**

### **Citované normy**

ISO 5010 zavedená v ČSN 27 7521 Stavebné stroje. Stroje na kolesovom podvozku. Skúšky spožahlivosti riadenia (eqv ISO 5010 1984)

ISO 6165 doposiaľ nezavedená

### **Ďalšie súvisiace normy**

ČSN 01 1300 Zákonné mēřicí jednotky

ČSN 30 0552 Zjišťování stopových a obrysových průměřů zatáčení a průjezdnosti kruhovým obloukem silničních vozidel pro motorovou dopravu

ČSN 73 8000 Stavební a silniční stroje. Názvosloví

### **Deskriptory podža Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXP/stroje na zemní práce, QXP.CC/lopatová rýpadla, QDV.D/poloměr otáčení, NTV/kola, BER/měření rozměrů

## Vypracovanie normy

Spracovateľ: Štátny skúšobný ústav dopravnej a stavebnej techniky Žilina - Štátna skúšobňa č. 233, IČO 500 631, Ing. Soňa Johanesová, Ing. Hana Šutarová

Technická normalizačná komisia: TNK 59 Stavebné, zemné stroje a rýpadlá.

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Daniela Čížková

Federální úřad pro normalizaci a měření

23128

Strana 2

---

**STROJE NA ZEMNÉ PRÁCE A LOPATOVÉ RÝPADLÁ.  
MERANIE ROZMEROV PRI ZATÁČANÍ.  
STROJE NA KOLESOVOM PODVOZKU**

**ISO 7457  
prvé vydanie  
1983-08-15**

---

MDT 621.878/879:629.017

Deskriptory: earth handling equipment, measurement, dimensional measurement, clearances test equipment

## Predhovor

ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je celosvetovou federáciou národných normalizačných organizácií (členov ISO). Na medzinárodných normách obvykle pracujú technické komisie ISO. Každý člen ISO, ktorý sa zaujíma o predmet, pre ktorý bola vytvorená technická komisia, má právo byť zastúpený v tejto technickej komisii. Na práci sa zúčastňujú aj medzinárodné organizácie, vládne i nevládne, s ktorými ISO nadviazalo pracovný styk. ISO úzko spolupracuje s Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC) vo všetkých záležitostiach normalizácie v elektrotechnike.

Návrhy medzinárodných noriem prijaté technickými komisiami sa rozosiľajú členom ISO na hlasovanie. Vydanie medzinárodnej normy vyžaduje súhlas aspoň 75 % z hlasujúcich členov.

Medzinárodnú normu ISO 7457 pripravila technická komisia ISO/TC 127, Stroje na zemné práce.

---

**-- Vynechaný text --**