


**1999**

	Stroje pro zemní práce, traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví - Vztažný bod sedadla	ČSN EN ISO 5353  27 8005
---	---	-----------------------------------

idt ISO 5353:1995

Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Seat index point

Engins de terrassement, et tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Point repère du siège

Erdbaumaschinen sowie Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft - Sitzindexpunkt

Tato norma je českou verzí EN ISO 5353:1998. Evropská norma EN ISO 5353:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5353:1998. The European Standard EN ISO 5353:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 25353 z prosince 1993.

© Český normalizační institut,  
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**56709**

## Národní předmluva

### Citované normy

ISO 3339-0:1986 zavedena v ČSN ISO 3339-0 Zemědělské a lesnické stroje a traktory. Třídění a terminologie. Část 0: Třídící systém a třídění (47 0021)

ISO 6165:1987 zavedena v ČSN ISO 6165 Stroje na zemné práce. Základné typy. Terminológia (27 7400), nahrazena ISO 6165:1997 dosud nezavedenou

### Souvisící ČSN

ČSN EN 474-1 Stroje pro zemní práce - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky (27 7911)

ČSN EN 500-1 Pojízdné stroje pro stavbu vozovek - Bezpečnost - Část 1: Společné požadavky (27 8311)

ČSN ISO 6682 Stroje pro zemní práce. Optimální a přípustné pohybové prostory pro umístění ovládačů (27 7545) (idt EN ISO 6682:1995)

### Souvisící směrnice (vyhlášky, zákony, normativní předpisy)

Směrnice Ministerstva zdravotnictví ČSR č.65/1985 sb., Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pojízdné pracovní stroje a technická zařízení, svazek 57, reg. v částce 7/1985 Sb.

### Upozornění na národní poznámky

Do normy byly v člancích 5.1 a 5.2.1 doplněny informativní národní poznámky.

### Vypracování normy

Zpracovatel: Státní zkušebna zemědělských, potravinářských a lesnických strojů, Praha 6 - Řepy, IČO 00020362, Ing. Štěpán Jandourek, CSc.

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

## **EVROPSKÁ NORMA**

### **EN ISO 5353**

**EUROPEAN STANDARD**

Září 1998

**NORME EUROPÉENNE**

**EUROPÄISCHE NORM**

Deskriptory: earth-moving equipment, agricultural machinery, agricultural tractors, forest equipment, seats, ground vehicle seats, operator seats, tests, determination, seat index point

Stroje pro zemní práce, traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví - Vztažený bod sedadla (ISO 5353:1995)  
Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Seat index point (ISO 5353:1995)

Engins de terrassement, et tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Point repère du siège (ISO 5353:1995)	Erdbaumaschinen sowie Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft - Sitzindexpunkt (ISO 5353:1995)
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-09-04.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels**

Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byla převzata jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 151 „Stroje a zařízení pro stavební práce a na výrobu stavebních materiálů a hmot - Bezpečnost“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato evropská norma nahrazuje EN 25353:1988.

Této evropské normě se nejpozději do března 1999 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do března 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

### **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 5353:1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

#### **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma určuje metodu a zařízení, které se používají ke stanovení polohy vztažného bodu sedadla (SIP) pro všechny druhy sedadel určených pro stroje pro zemní práce definované v ISO 6165, traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví definované v ISO 3339-0.

Tím bude poskytnuta jednotná metoda pro určení polohy SIP ve vztahu k upevňovacímu bodu sedadla. Bod SIP může být stanoven na samotném sedadle nebo na sedadle umístěném na jeho pracovním místě ve stroji. SIP je charakteristickým údajem pro sedadlo, proto může být stanoven výrobcem sedadla.

---

**-- Vynechaný text --**