

# ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 621.878/879:621.81:614.8

Schválena: 21.5.1986



**Stavební a zemní stroje**  
**PRŮCHODY A OTVORY PRO PŘÍSTUP**  
**K UZLŮM STROJŮ**  
**Požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti**

**ČSN 27 8043\***

JK 533

JK 534

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Earth - moving machinery. Access passages and openings to machine's components. Design safety requirements.

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 4892-84 Stavební a zemní stroje. Průchody a otvory pro přístup k uzlům strojů. Požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v citacích, odvolávkách a odkazech) přímo norma RVHP.

Ustanovení souhlasná s ST SEV 4892-84 jsou po straně označena silnou plnou čarou.

Tato norma platí pro průchody a otvory pro přístup k uzlům nově navrhovaných stavebních a zemních strojů: rýpadel, nakladačů, buldozerů, skrejprů a motorových grejdrů a stanoví požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti.

Tato norma neplatí pro průchody a otvory pro přístup k uzlům traktorů a tahačů použitých ke konstrukci stavebních a zemních strojů jako agregáty a také pro pracoviště a kabiny řidičů kromě vstupních otvorů kabin.

## I. NÁZVOSLOVÍ

1. Průchod - prostor určený pro přemístění člověka po stroji.
2. Otvor pro přístup k uzlům - obrys díry, kterou se přemísťuje člověk (část těla) na stroji.
3. Plošina - podle ČSN 27 8042 (ST SEV 4891-84)
4. Stupeň
5. Stupňový žebřík - konstrukce, zahrnující řadu rovnoměrně umístěných stupňů.
6. Příčlový žebřík - konstrukce, zahrnující řadu rovnoměrně umístěných příčlů a instalovaná pod úhlem

od 75 do 90° vzhledem k vodorovné rovině.

**7. Držadlo** - konstrukční prvek určený pro uchopení rukou.

Nahrazuje viz DODATEK

Účinnost od:  
1.3.1987

23139

---

**-- Vynechaný text --**