

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 621.878/879.002:614.8

Schválena: 29.4.1986



Stavební zemní stroje OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ Požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti

ČSN 27 8042*

JK 533

JK 534

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Earth - moving machinery. Protective
devices. Design safety requirements

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 4891-84 Stavební a zemní stroje. Ochranná zařízení. Požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti.

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

Ustanovení souhlasná s ST SEV 4891-84 jsou po straně označena silnou plnou čarou.

Tato norma platí pro ochranná zařízení 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 ochranná zařízení traktorů a tahačů, použitých ke konstrukci stavebních a zemních strojů jako agregáty, pro pracoviště a kabiny řidičů stavebních a zemních strojů a také pro zařízení na ochranu řidiče před padajícími předměty na stroj (FOPS) a při bočním převrácení stroje (ROPS), instalovaná na stavební a zemní stroje a také pro blatníky strojů, které se pohybují na pozemních komunikacích a pro blatníky rýpadel.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Ochranné zařízení - součástky, uzly, systémy stroje určené pro ochranu řidiče a obsluhy stroje.

2. Objem limitující vychýlení (DLV) - objem, který určuje přípustné mezní vychýlení zařízení pro ochranu řidiče před padajícími předměty (FOPS) a při bočním převrácení stroje (ROPS). Velikost tohoto objemu je stanovena přibližně na základě rozměrů sedícího velkého člověka.

Nahrazuje viz DODATEK

Účinnost od:
1.3.1987

23138

-- Vynechaný text --