



**Zdvihací zařízení  
OVLÁDÁNÍ  
USPOŘÁDÁNÍ A CHARAKTERISTIKY  
Část 2: Mobilní jeřáby**

Červen 1994

**ČSN  
ISO 7752-2**

27 0031

Lifting appliances. Controls. Layout and characteristics. Part 2: Basic arrangement and requirements for mobile cranes

Appareils de levage. Organes de service. Disposition et caractéristiques. Partie 2: Disposition et exigences de base pour les grues mobiles

Hebevorrrichtungen. Betätigungshebel. Grundaufbau und Forderungen. Teil 2: Mobile Krane

Tato norma obsahuje ISO 7752-2/1985.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 4306-2 zavedena v ČSN ISO 4306-2 Zdvihací zařízení. Názvosloví. Část 2: Mobilní jeřáby

ISO 7752-1 zavedena v ČSN ISO 7752-1 Zdvihací zařízení. Ovládání. Uspořádání a charakteristiky. Část 1: Všeobecné zásady

### **Souvisící právní předpisy**

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR - č.65/1985, Hygienické předpisy o hygienických požadavcích na pojízdné pracovní stroje a technická zařízení, reg. v částce 7/1985 Sb.

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR - č.2/1987 o hygienických požadavcích na pojízdné pracovní stroje a technická zařízení. Věstník MZ SSR, částka 3 až 5/1987, reg. v částce 11/1987 Sb.

## Vysvětlivky k používání normy

V současné době, do doby novelizace, stále platí výše uvedené hygienické předpisy, které je nutno respektovat.

## Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXD/zdvihací zařízení, QXD.D/jeřáby, ATS.O/mobilní, MCV/ovládače, MBC.G/ovládací funkce, MB/MC/ovládací technika, NTC/ovládací zařízení, ATR.I/uspořádání

Ó Český normalizační institut, 1993

15853

Strana 2

---

## Vypracování normy

Zpracovatel: ČKD Slaný, kombinát, IČO 508161, Irena Vosátková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

---

**ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ. OVLÁDÁNÍ,  
USPOŘÁDÁNÍ A CHARAKTERISTIKY  
Část 2: Mobilní jeřáby**

**ISO 7752-2  
První vydání  
1985-08-15**

---

MDT 621.873.2/3:62-51

Deskriptory: handling equipment, cranes (hoists), mobile equipment, control devices, layout, operating requirements.

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních

organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o nějaké téma (námět), pro které byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 7752-2 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 96 Jeřáby.

## **0 Úvod**

Obsluha mobilních jeřábů často přechází z jednoho typu jeřábu na jiný typ nebo přechází na obsluhu jeřábu jiného výrobce.

Tato část normy ISO 7752/2 stanoví základní uspořádání ovládačů a směry pohybů používané během provozního cyklu jeřábu. Tím se snižuje možnost mylného ovládní ovládačů jeřábů v případě nepředvídané události.

## **1 Předmět normy a oblast použití**

V této části normy jsou uvedeny směry pohybů základních ovládacích pák pro otáčení, sklápění a teleskopování výložníku, pro zvedání a spouštění břemena.

ISO 7752-2 se týká základních typů mobilních jeřábů s vlastním pohonem a jejich částí, jak je definováno v ISO 4306-2. Je rozdělena do dvou částí. První pojednává o ovládní pák dvěma směry, část druhá o ovládní pák pro více směrů.

U mobilních jeřábů se pojem „jeřábník“ vztahuje na osobu, která ovládá zdvihací zařízení za účelem umístění břemena. Pojem „řidič“ je používán k označení osoby, která ovládá mobilní jeřáb při pojezdu při práci a při svém přemístění z jednoho místa na druhé.

---

**-- Vynechaný text --**