

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MDT 621.873/.877:001.4

Červen 1992



Jeřáby
NÁZVOSLOVÍ
Část 1: Všeobecně

ČSN
ISO 4306-1

27 0000

Cranes. Vocabulary. Part 1: General

Appareils de levage à charge suspendue. Vocabulaire: Partie 1: Généralités

Krane. Terminologie. Teil 1: Allgemeines

Tato norma obsahuje ISO 4306-1:1990.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 27 0000 Žeriavy. Názvoslovie z 25. 3. 1980 a ČSN 27 0007 Bezpečnostná technika.

Žeriavy. Názvy a definície uzžov a bezpečnostných zariadení z 23. 9. 1985.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXD.D/jeřáby, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice, LBB.MEF/anglický jazyk, LBB.MCB/francouzský jazyk, LBB.MGB/ruský jazyk

Vypracování normy

Zpracovatel: CRANE SERVIS Praha, IČO 00569437; Ing. Miroslav Chromečka

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dvořák

Federální úřad pro normalizaci a měření

23050

Strana 2

Jeřáby. NÁZVOSLOVÍ
ČÁST 1: VŠEOBECNĚ

ISO 4306-1
Třetí vydání
1990 - 03 - 45

MDT 621.873/877:001.4

Deskriptory: handling equipment, lifting equipment, cranes (hoists), vocabulary.

Obsah	strana
Předmluva	3
Rozsah	3
0 Definice jeřábu.	3
1 Typy jeřábů	4
1.1 Klasifikace jeřábů podle jejich konstrukce	4
1.2 Klasifikace jeřábů podle konstrukce prostředku pro uchopení břemene	11
1.3 Klasifikace jeřábů podle možnosti pojezdu	15
1.4 Klasifikace jeřábů podle druhu pohonu	17
1.5 Klasifikace jeřábů podle stupně natočení	18
1.6 Klasifikace jeřábů podle způsobu osazení	20
2 Parametry.	20
2.1 Parametry zatížení	20
2.2 Lineární parametry jeřábů	22
2.3 Rychlosti pracovních pohybů	27
2.4 Parametry spojené s jeřábovou drahou	31
2.5 Všeobecné parametry	37
3 Všeobecné pojmy.	38
3.1 Pohyby	38
3.2 Stabilita jeřábu	41
3.3 Zkoušky	42
4 Části jeřábů	43
5 Omezující a indikující zařízení	51
5.1 Omezující a indikující zařízení pro nosnost a pohyb jeřábů	51
5.2 Provedení zařízení omezujících a indikujících	56

5.3	Zařízení omezující a indikující okolní prostředí	58
5.4	Ostatní omezující a indikující zařízení	58
6	Zdvíhaná břemena	59
6.1	Názvy, definice a symboly	59
6.2	Příklady používání názvů a symbolů	64
	Abecední rejstřík	
	Český	73
	Slovenský	75
	Anglický	77
	Francouzský	80
	Ruský	82

Strana 3

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) - je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členům 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. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech elektrotechnické normalizace.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodní normy Radou ISO. Mezinárodní normy se schvalují podle postupů ISO, které vyžadují souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4306-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 96, Jeřáby.

Tímto třetím vydáním se ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 4306-1:1985), jehož menší revizi představuje.

Zahrnuje dodatek 1: 1988 (klauzule 5) a návrh dodatku 2 (klauzule 6).

ISO 4306 sestává z těchto částí, pod všeobecným názvem

-- Vynechaný text --